SILVERCREST®

Gaming Mouse
with weight regulation

(GB) (IE) **Gaming Mouse with weight regulation**

User manual and service information

(SE) **Spelmus med inställbar vikt**

Bruksanvisning och serviceinformation

(DE) (AT) (CH) **Gaming-Maus mit Gewichtsregulierung**

Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

(FI) **Pelihiiri hiiren painoa voidaan säätää**

Käyttöopas ja huolto-ohjeet

(DK) **Gaming-mus med vægtregulering**

Brugervejledning og serviceinformation

GML807

Overview

1 Left mouse button

2 Right mouse button

3 Continuous fire and resolution setting control light

4 Tilt wheel (4-way scroll wheel):
Scroll wheel: Vertical scrolling (default mode)
Scroll wheel: Volume adjustment and mute (media mode)
Left/right: Horizontal scrolling (default mode)
Left/right: Previous title / next title (media mode)

5 Continuous fire button

6 Zoom + (default mode)
Launch Media Player (media mode)

7 Zoom - (default mode)
Play / Pause (media mode)

8 800/1600/2000 cpi toggle switch (press briefly)
Standard / media mode toggle switch
(keep pressed for 4 seconds)

Contents

Overview 1
Important Safety Instructions 3
- Intended Use 3
- Operating Environment 4
- Children and Persons with Disabilities 5
- Repair and Maintenance 6
- Copyright 6
- Storing When Not Using the Product 6
- Conformity Notice 7
- Disposal of Old Devices 7

Package Contents 8
Introduction 8
System Requirements 9
Getting Started 9
- Inserting the Ballast Weights 9
- Connecting the Gaming Mouse 11

Software Installation 12
Operation 14
- Continuous Fire Button 14
- Changing the Operating Mode 15
- Toggling the Resolution 15
- Ballast Weights 16
- Configuration 16

Attachment 18
- Troubleshooting 18
- Technical Data 19

Warranty Information 20

Important Safety Instructions

Before you use this device for the first time, please read the following notes in this manual and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep this manual safe for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential you hand over this manual also.

This icon denotes important information for the safe operation of the product and for the user's safety.

This icon alerts about a strong light source.

This symbol denotes further information on the topic.

Warning: Laser Radiation! Laser Class 1

Avoid damage to your eyes! Never look into the laser beam. Never point the laser beam directly at people or animals!

Intended Use

This gaming mouse is an information technology device. The device may not be used outdoors or in tropical climates. This product has not been designed for corporate or commercial (e.g. office) applications. Use the product in domestic environments for private

applications only. This device fulfils all that relates to CE Conformity, relevant norms and standards. Any modifications to the equipment other than recommended changes by the manufacturer may result in these directives no longer being met. The manufacturer is not liable for any damage or interference caused by unauthorized modifications. Only use the accessories recommended by the manufacturer. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use.

If you are not using the device within the Republic of Germany, you must observe the regulations and laws in the country of use.

Operating Environment

Position the gaming mouse on a stable, flat surface and do not place any objects on the device. The device is not for use in environments with a high temperature or humidity (e.g. bathrooms), and must be kept free of dust. Operating temperature and operating humidity: 5°C to 40°C, max. 90% RH.

Always make sure that:

- no direct heat sources (e.g. heating) can affect the device;
- no direct sunlight or artificial light reaches the device;
- contact with spray, dripping water and corrosive liquids must be avoided and the device should never be operated near water, and it must especially never be immersed (do not place any objects filled with liquids such as vases or drinks near the device);
- the device is never placed in the immediate vicinity of magnetic fields (e.g. loudspeakers);

- no fire sources (e.g. burning candles) are placed on or near the device;
- no foreign bodies are introduced into the device;
- the device should not be subject to any sharp temperature changes;
- the device is not subject to excessive shocks and vibrations;

Children and Persons with Disabilities

Electrical appliances do not belong in the hands of children. Also people with disabilities shall use electrical devices accordingly. Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices when not under supervision. These people may not comprehend the presence of potential risks. Batteries and small parts represent potential choking hazards. Keep the batteries out of reach. If a battery is swallowed, seek medical help immediately. Keep the packaging away from children and persons with disabilities too. as there is danger of suffocation.

Repair and Maintenance

Repairs are required when this device has been damaged in any way, for example, when liquid has entered the product, when the product has been exposed to rain or moisture, when the product does not work normally or if the product has been dropped If you notice any smoke, unusual noises or strange smells, immediately unplug the USB cable from your computer's USB port. In this case the device should not be used further and should be inspected by authorized service personnel. Please contact qualified personnel when repair is needed. Never open the housing of the device, or the accessories. Only use a clean, dry cloth for cleaning. Never use any corrosive liquids.

Copyright

The entire content of this User's Manual is copyrighted and is provided to the reader for information purposes only.

Copying data and information without the prior written and explicit authorization from the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information.

All texts and figures are up-to-date as per the date of print release. We assume no liability for any changes.

Storing When Not Using the Product

If the mouse is going to be left unused for a long period of time, unplug the USB cable from the computer's USB port. Also make sure that the storage temperature is maintained between 5 °C and 40 °C. Humidity must not exceed 90% RH.

Conformity Notice

The gaming mouse has been tested and approved for compliance with the basic and other relevant requirements of the EMC Directive 2004/108/EC. The corresponding Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Disposal of Old Devices

Devices marked with this symbol are subject to the European Directive 2002/96/EC. All electric and electronic devices must be disposed of separately from household waste at established bodies.

Avoid hazards to the environment and dangers to your personal health by disposing of the device properly. For further information about proper disposal, contact your local government, disposal bodies or the shop where you bought the device.

Also recycle the packaging material properly. Cardboard packaging can be taken to paper recycling containers or public collection points for recycling. Any films or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points.

Package Contents

Please check the completeness of package contents using the following list:

- Gaming Mouse GML807
- Weights holder with 6 ballast weights
  (inserted into the mouse)
- Driver CD
- User's Manual

If you find any items missing or damaged, please phone our hotline. You will find the corresponding phone number in the last chapter “Warranty Information”.

Introduction

Thank you for purchasing this SilverCrest GML807 gaming mouse. In addition to the 3 standard buttons, this gaming mouse is equipped with four special buttons that enable access to frequently-used functions. The scroll wheel is a 4-way scroll wheel that enables both vertical and horizontal scrolling. The scroll wheel also allows hyper-fast scrolling. With the special CPI button (8) you can toggle between an optical resolution of 800 cpi, 1600 cpi and 2000 cpi or between standard and media functionality.

System Requirements

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ or higher
- 1 free USB 2.0 port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® or Windows® 7
- CD-ROM drive or DVD drive for installing the software

Getting Started

Inserting the Ballast Weights

The supplied ballast weights allow you to customise the mouse according to your working habits (see also page 16 – Ballast Weights). All ballast weights have been inserted into the weights holder in the factory. To change the moving characteristics of your mouse, you can remove one or more ballast weights.

Proceed as follows:

- Open the compartment on the underside of the mouse by turning the cover 90 degrees anticlockwise.
- Remove the weights holder.
- Remove the desired number of ballast weights from the holder. Use a pointed object (e.g. a pencil) to slide the desired weight out of the holder.
- Replace the holder into the compartment and then replace the cover. To do this, place the cover over the compartment and turn it clockwise while applying light pressure on it until it clicks in place.

Each ballast weight weighs approx. 5 g.

Keep any unused ballast weights in a safe place in case you need them again in the future.

Connecting the Gaming Mouse

Insert the USB plug of the gaming mouse into a free USB port on your powered-on computer.

The operating system will automatically recognize the new hardware and install the required drivers. Depending on the operating system installed, the following screen messages may appear:

Windows® XP

When the receiver is connected for the first time, the operating system displays the message „New hardware detected“. Wait until the message „The new hardware has been installed and is now ready for use“ is displayed before using your wireless laser mouse.

Windows Vista®, Windows® 7

When the receiver is connected for the first time, the operating system displays the message „Installation of appliance driver software“. Wait until the message „The appliances are ready for use now“ appears. The wireless laser mouse is now operational and ready to be used.

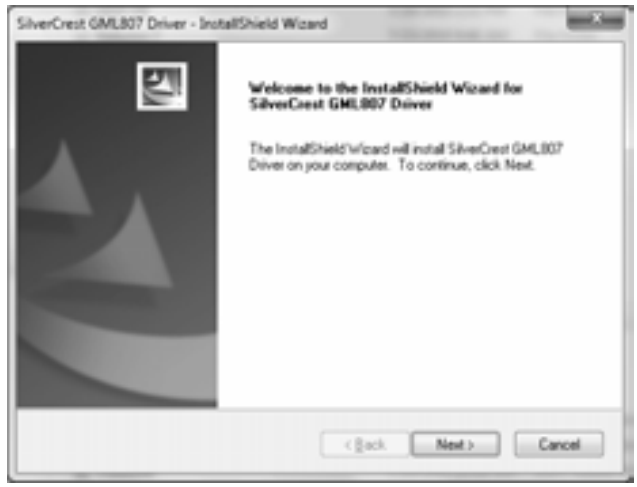
Software Installation

If you would like to use all of the functions of your gaming mouse you need to install the software included. Insert the included CD-ROM in the CD-ROM drive of your computer. The installation process should start automatically, failing that, start the CD-ROM file "setup.exe" manually by double-clicking it.

Only with the operating system Windows® 7, Windows Vista® will the installation initially be stopped by the user account control function with the message: „An unidentified program is attempting to access the computer". Click on „OK" to continue with the installation.

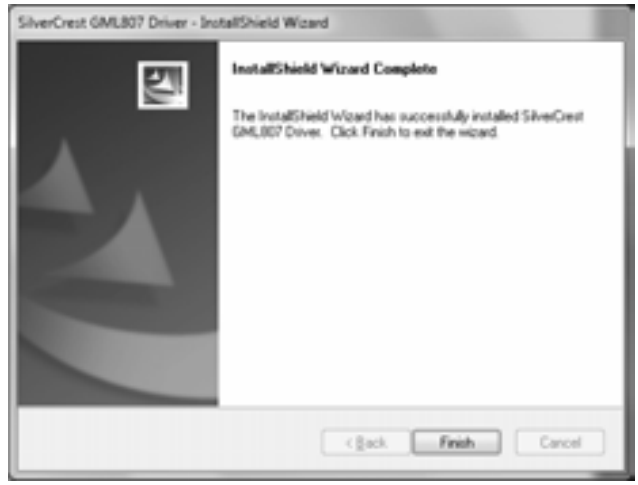
The following installation illustrations correspond to the operating system Windows® 7. The windows shown in the operating systems Windows® XP/Vista are slightly different, but their content is the same.

Click on *Next* to start the installation.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for SilverCrest GML807 Driver
The InstallShield Wizard will install SilverCrest GML807 Driver on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

Here you can select the target file for the installation via the *Change* button or use the suggested file. Click on *Next* to proceed with the installation.

Click *Finish* to finish the setup programme.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed SilverCrest GML807 Driver. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

If you are prompted to restart your computer, restart it before using the software.

Operation

Continuous Fire Button

Pressing the continuous fire button (5) lets you set the repeat rate for the left mouse button (1). This means that clicking with the left mouse button will execute one, two or three clicks at a time. When playing a computer game, this feature lets you shoot up to three times with just one press of the left mouse button. This will give you a big advantage against the other players.

Each press of the continuous fire button will change the repeat rate from a single click to double and triple clicks. Pressing the continuous fire button again will then switch back to a single click. When pressing the continuous fire button, the control light (3) lights up as follows:

Function	Action	Control light
Single click	The left mouse button performs a single click	On, blue
Double click	The left mouse button performs a double click	On, white
Triple click	The left mouse button performs a triple click	On, yellow

Changing the Operating Mode

To toggle between the standard and media operating mode of your mouse, press and hold the CPI button (8) for at least 4 seconds. When changing the operating mode, the control light (3) will blink white for a few seconds. After changing the operating mode, the control light will light up again in the colour corresponding to the function of the continuous fire button (5).

The available functions for the media mode can be found on page 1 – Overview.

Toggling the Resolution

Press the CPI button (8) shortly to quickly toggle between 800 cpi, 1600 cpi and 2000 cpi resolution for tracking. A higher tracking rate will accelerate the mouse pointer on the screen. This function is very helpful for computer games, as you can easily switch between fast movements via a higher tracking rate and slower moving via a lower tracking rate.

When changing the resolution, the control light (3) will blink briefly at different frequencies to indicate the currently selected resolution. After changing the operating mode, the control light will light up again in the colour corresponding to the function of the continuous fire button (5).

Function	Mouse pointer speed	Control light
800 cpi	Normal	Blinks slowly
1600 cpi	Accelerated	Blinks faster
2000 cpi	Very fast	Blinks very fast

Ballast Weights

The weights contained in the weights holder of the gaming mouse let you individually tune the weight of the mouse.

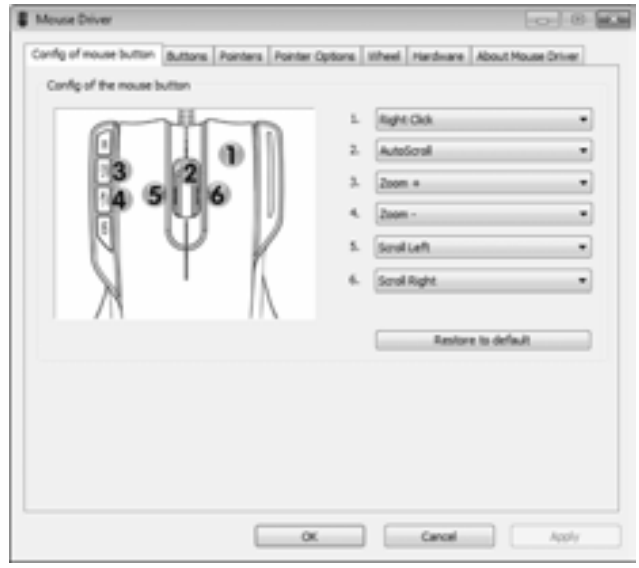
If you frequently need to lift the mouse up quickly when using it, it can be helpful to reduce its weight. To do this, remove weights from the weights holder.

Some users prefer a heavier mouse that offers some resistance due to its weight. To obtain a higher weight, insert the supplied ballast weights into the weights holder.

Configuration

Double-click on the icon in the task bar (lower-right corner on your screen, near the system clock). Or right-click on the icon and select “Open” from the context menu. The mouse configuration menu will appear.

Here you can specify functions for selected mouse buttons. Simply click on the selection switch next to the corresponding mouse button and select a function from the menu by clicking on it with the left mouse button.



The tilt wheel has a triple programming functionality:

Position 2 corresponds to the centre mouse button, position 5 corresponds to pressure to the left and position 6 corresponds to pressure to the right.

You can restore the mouse to its original state by clicking on the „Restore to default“ button.

All selected options apply to the default mode. The button assignments for media mode cannot be modified.

If you would like to apply your changes, please click on the „*Apply*“ button (the window will still stay open) or the „*OK*“ button (the window will close).

Tip for users of Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® (Windows® XP does not include this function):

You can also adjust the horizontal scrolling of the tilt wheel in the system control of the operating system in the submenu „Mouse“. The configuration menu of the mouse driver needs to be closed in order to access the system control menu.

Attachment

Troubleshooting

If the wireless gaming mouse is not being recognized following installation or does not respond to input, please check the following:

- ☑ Try another USB port.
- ☑ Please note that you need to use a mat (e.g. mouse pad) if you intend to use the wireless laser mouse on a glass surface or glossy surface.

Technical Data

- Wired gaming laser mouse with weights holder for ballast weights
- Laser Class 1
- 9 buttons, 6 of which are programmable
- Tilt wheel for vertical and horizontal scrolling and hyper-fast scrolling
- Resolution switchable: 800 cpi or 1600 cpi or 2000 cpi
- Toggling between Media Player and Office Mode (standard operation) by simple key operation
- Gold-plated USB connector
- Cable length: approx. 200 cm
- Dimensions: 120 mm x 75 mm x 40 mm (LxWxH)
- Weight of the gaming mouse: 164g
  (with ballast weights inserted)
- Weight of the weights holder: approx. 30g
  (6 ballast weights, each weighing approx. 5g)

Warranty Information

36 month warranty from date of purchase

UK

Important

SILVERCREST

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in United Kingdom.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

0207 - 36 50 744

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 month warranty from date of purchase

Ireland

Important

SILVERCREST

Dear Customer,

Thank you for purchasing a Silvercrest product.

We ask you to read carefully through the enclosed documentation or online help before putting your Silvercrest product into service. If you have a problem, which can not be solved in this way, please contact our hotline.

In case that trouble solving over the telephone is not possible, our hotline will arrange the service depending on the fault of the device. This will contain the elimination of defects by production and material at no charge.

Up-to-date information and answers to the most frequently asked questions are available on the internet from: www.silvercrest.cc

This guarantee is valid in Ireland.

Your statutory guarantees from the seller are in addition to this warranty and are not limited by it.

BT

36 month warranty

Hotline number

01 - 242 15 83

(Please have your serial number at hand!)

Manufacturer:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Yleiskuva

1 Hiiren vasen painike

2 Hiiren oikea painike

3 Jatkuvan tulituksen ja resoluutioasetuksen merkkivalo

4 Kallistuspyörä (nelisuuntainen vierityspyörä)
   Vierityspyörä: Pystyvieritys (oletustila)
   Vierityspyörä: Äänenvoimakkuuden säätö ja mykistys (mediatila)
   Vasen/oikea: Vaakavieritys (oletustila)
   Vasen/oikea: Edellinen kappale / seuraava kappale (mediatila)

5 Jatkuvan tulituksen painike

6 Zoomaus + (oletustila)
   Käynnistä Media Player (mediatila)

7 Zoomaus - (oletustila)
   Toista / tauko (mediatila)

8 800/1 600/2 000 cpi -asetuksen vaihtokytkin (nopea painallus)
   Vakio- ja mediatilan vaihtokytkin (paina 4 sekunnin ajan)

Sisältö

Yleiskuva 23
Tärkeitä turvaohjeita 25
Käyttötarkoitus 25
Käyttöympäristö 26
Lapset ja liikuntarajoitteiset henkilöt 27
Korjaus ja ylläpito 28
Tekijänoikeudet 28
Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä 28
Vaatimustenmukaisuuslauseke 29
Vanhojen laitteiden hävittäminen 29
Toimituksen laajuus 30
Johdanto 30
Järjestelmäedellytykset 31
Ennen käyttöönottoa 31
Painojen asettaminen 31
Pelihiiren kytkeminen 33
Softwaren asennus 34
Käyttö 36
Jatkuvan tulituksen painike 36
Toimintatilan vaihtaminen 37
Resoluution vaihtaminen 37
Painot 38
Konfigurointi 38
Liite 40
Ongelmien poisto 40
Tekniset tiedot 41
Takuu 42

Tärkeitä turvaohjeita

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäistä kertaa, lue seuraavat huomautukset tästä käyttöohjeesta ja noudata kaikkia varoituksia, vaikka olisitkin tottunut käyttämään sähkölaitteita. Säilytä tämä käyttöopas varmassa paikassa myöhempää käyttöä varten. Jos myyt laitteen tai luovutat sen eteenpäin, on tärkeää että annat mukana myös tämän käyttöoppaan.

Tämä kuvake tarkoittaa tärkeitä tuotteen ja käyttäjän turvallisuutta koskevia tietoja.

Tämä kuvake varoittaa voimakkaasta valonlähteestä.

Tämä kuvake tarkoittaa lisätietoja aiheesta.

Varoitus: Lasersäteilyä! Laserluokka 1

Vältä silmävammojen vaara! Älä koskaan katso suoraan lasersäteeseen. Älä koskaan osoita lasersäteellä ihmisiä tai eläimiä!

Käyttötarkoitus

Tämä pelihiiri on tietotekninen laite. Hiiri on tietotekniikkalaite. Laitetta ei saa käyttää ulkona tai trooppisessa ilmanalassa. Tätä

tuotetta ei ole tarkoitettu yrityskäyttöön eikä kaupallisiin sovelluksiin (esimerkiksi toimistoihin). Käytä tuotetta kotioloissa ja vain yksityisiin sovelluksiin. Tämä laite täyttää kaikki CE-yhdenmukaisuusvaatimukset, olennaiset määräykset ja standardit. Jos laitteeseen tehdään muita kuin valmistajan suosittelemia muutoksia, edellä esitettyjen määräysten vaatimukset eivät ehkä enää täyty. Valmistaja ei ole vastuussa mistään valtuuttamattomista muutoksista aiheutuneista vahingoista tai häiriöistä. Käytä vain valmistajan suosittelemia lisälaitteita. Muu kuin edellä mainittu käyttö ei vastaa tarkoitettua käyttötapaa.

Jos laitetta käytetään muualla kuin Saksassa, käyttömaan määräyksiä ja lakeja on noudatettava.

Käyttöympäristö

Sijoita pelihiiri tukevalle, tasaiselle alustalle. Älä aseta mitään painavia esineitä sen päälle. Älä aseta mitään painavia esineitä sen päälle. Laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, joissa on korkea lämpötila tai kosteus (esim. kylpyhuone), ja se on pidettävä pölyttömänä. Käyttölämpötila ja käyttöilmankosteus: 5°C – 40°C, maks. 90% suhteellinen kosteus.

Huolehdi,

- että suorat lämmönlähteet (esim. lämmitin) eivät vaikuta laitteeseen.
- että suora auringonvalo tai keinovalo ei kohdistu laitteeseen.
- että laite ei altistu vesisuihkeille tai -roiskeille tai syövyttäville nesteille, ja ettei laitetta koskaan käytettä lähellä vettä. Sitä ei saa upottaa nesteeseen (älä koskaan aseta nesteellä täytettyjä astioita, kuten kukkamaljakkoja tai juomalaseja, lähelle laitetta).

- ettei laitetta sijoiteta magneettikenttien välittömään läheisyyteen (esim. kaiuttimien).
- ettei laitetta sijoiteta avotulen (esim. palavan kynttilän) lähelle.
- että laitteeseen ei työnnetä vieraita esineitä.
- ettei laite altistu nopeille lämpötilan vaihteluille
- ettei laite altistu kolhuille ja tärinälle

Lapset ja liikuntarajoitteiset henkilöt

Sähkölaitteet on pidettävä lasten ulottumattomissa. Liikuntarajoitteisten henkilöiden tulee käyttää sähkölaitteita vastaavasti. Älä anna lasten tai liikuntarajoitteisten henkilöiden käyttää sähkölaitteita ilman valvontaa. He eivät ehkä ymmärrä mahdollisia vaaratekijöitä. Akut ja pienet osat saattavat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Säilytä akut turvallisessa paikassa. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos akku tai paristo on nielty. Säilytä pakkausmateriaalit lasten ja liikuntarajoitteisten henkilöiden ulottuvilta, sillä voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran.

Korjaus ja ylläpito

Korjaukset ovat tarpeen, jos laite on millään tavoin vahingoittunut, esim. jos nestettä on joutunut laitteen sisään, jos tuote on altistunut sateelle tai kosteudelle, kun laite ei toimi normaalisti tai jos tuote on pudonnut. Jos huomaat savua, epätavallisia ääniä tai outoja hajuja, irrota USB-johto välittömästi tietokoneen USB-portista. Tällöin laitetta ei saa enää käyttää, ja valtuutetun huollon on tarkastettava se. Ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen, kun tarvitaan korjausta. Älä avaa itse laitteen tai sen oheislaitteiden koteloa. Käytä puhdistamiseen puhdasta, kuivaa liinaa. Älä käytä syövyttäviä nesteitä.

Tekijänoikeudet

Kaikki tämän käyttöoppaan tiedot ovat tekijänsuojan alaisia ja ne on annettu lukijalle vain tiedoksi.

Datan ja tietojen kopioiminen on ehdottomasti kiellettyä ennen tekijän antamaa kirjallista ja nimenomaista valtuutusta. Tämä koskee myös kaikkea sisällön ja tietojen kaupallista käyttöä.

Kaikki tekstit ja kuvat ovat ajan tasalla painatuspäivänä. Emme ota vastuuta mahdollisista muutoksista.

Laitteen varastoiminen, kun sitä ei käytetä

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota USB-johto tietokoneen USB-portista. Varmista, että varastointilämpötila on 5 - 40 °C. Suhteellinen kosteus ei saa olla yli 90%.

Vaatimustenmukaisuuslauseke

Langaton pelihiiri on testattu EMC-direktiivin 2004/108/EC perusvaatimusten ja muiden olennaisten vaatimusten mukaisesti. Tätä vastaava vaatimustenmukaisuuslauseke löytyy tämän käyttöoppaan lopusta.

Vanhojen laitteiden hävittäminen

Tällä merkinnällä varustetut laitteet kuuluvat Eurooppa-direktiivin 2002/96/EC piiriin. Kaikki sähkö- ja elektroniikkalaitteet on hävitettävä erillään talousjätteistä julkisissa käsittelylaitoksissa. Hävittämällä laitteen oikein et vaaranna ympäristön puhtautta tai omaa terveyttäsi.

Lisätietoja oikeasta hävitystavasta saa viranomaisilta, kierrätyspisteistä tai myymälästä, josta laite on ostettu.

Kierrätä myös pakkausmateriaali asianmukaisesti. Pakkauslaatikot voidaan viedä paperinkierrätysastioihin tai julkisiin kierrätyspisteisiin. Pakkauksen sisältämät kalvot ja muovit on vietävä julkiseen keräyspisteeseen.

Toimituksen laajuus

Tarkista tämän luettelon avulla, että kaikki osat ovat pakkauksessa:

- Pelihiiri GML807
- Painojen pidike, jossa on kuusi painoa (hiiren sisällä)
- Ohjaimen CD-levy
- Käyttöopas

Jos huomaat että joitain varusteita puuttuu tai ne ovat vahingoittuneita, soita tukinumeroomme. Löydät oikean puhelinnumeron viimeisestä luvusta "Takuutiedot".

Johdanto

Kiitos, että ostit SilverCrest GML807 -pelihiiren. Tässä pelihiiressä on kolmen vakiopainikkeen lisäksi neljä lisäpainiketta, jotka on tarkoitettu usein käytettäville toiminnoille. 4-suuntainen vierityspyörä toimii sekä vaaka- että pystysuunnassa. Vierityspyörä mahdollistaa erittäin nopean pikavierityksen. Erityisellä CPI-painikkeella (8) valitaan optisen resoluution asetus (800, 1 600 tai 2 000 cpi) tai vuorotellaan vakio- ja mediatilan välillä.

Järjestelmäedellytykset

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ tai korkeampi
- 1 vapaa USB 2.0-liittymäkohta
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® tai Windows® 7
- CD-Rom-asema tai DVD-asema softan asennukseen

Ennen käyttöönottoa

Painojen asettaminen

Hiiren mukana tulevilla painoilla pelaaja voi kustomoida hiiren vastaamaan omaa pelitapaansa (katso sivu 38 – Painot). Kaikki painot on tehtaalla kiinnitetty valmiiksi painopidikkeeseen. Hiiren liikutteluominaisuuksien muuttamiseksi hiirestä poistetaan yksi tai useampi paino.

Toimi seuraavasti:

- Avaa hiiren pohjassa oleva lokero kiertämällä sen kantta noin neljänneskierros vastapäivään.
- Ota painojen pidike ulos.
- Irrota pidikkeestä haluamasi määrä painoja. Työnnä poistettava paino pois pidikkeestä esimerkiksi kynällä.
- Asenna pidike takaisin lokeroon ja sulje kansi. Kansi suljetaan asettamalla se ensin kohdalleen ja kiertämällä sitten myötäpäivään samalla kevyesti painaen, kunnes kansi napsahtaa kiinni.

Jokaisen painon paino on noin 5 g.

Pidä hiirestä poistamasi painot hyvässä tallessa siltä varalta, että tarvitset niitä myöhemmin.

Pelihiiren kytkeminen

Työnnä pelihiiren USB-liitin käynnissä olevan tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.

Tietokoneen käyttöjärjestelmä tunnistaa uuden laitteen ja asentaa tarpeelliset ajurit automaattisesti. Aina käyttöjärjestelmästä riippuen näytössä esiintyvät seuraavat ilmoitukset:

Windows® XP

Vastaanottimen ensimmäisessä liitännässä ilmoittavat käyttöjärjestelmät „Uusi laitteisto löytynyt". Odota, kunnes ilmestyy ilmoitus „Uusi laitteisto on asennettu ja on käyttövalmis“, jolloin hiirtä ja näppäimistöä voi käyttää.

Windows Vista®, Windows® 7

Vastaanottimen ensimmäisessä liitännässä ilmoittaa käyttöjärjestelmä „Laiteohjelmiston asennus“. Odota, kunnes ilmestyy ilmoitus „Laite on nyt käyttövalmis“. Hiirtä ja näppäimistöä voi nyt käyttää.

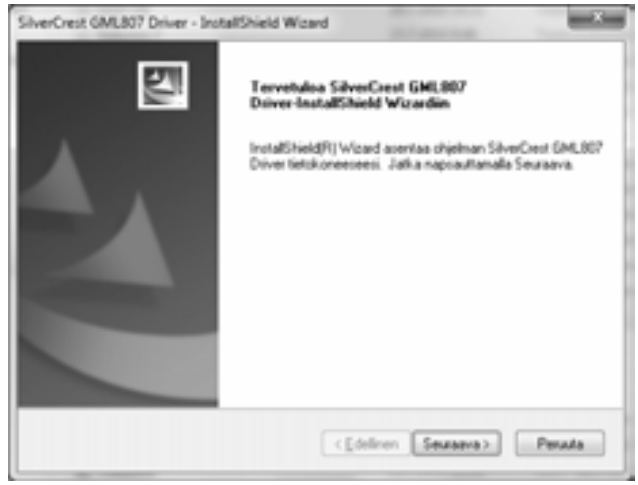
Softwaren asennus

Toimituksen mukana oleva software täytyy asentaa, jotta voit käyttää hyväksesi hiiren täydellisen toimintolaajuuden. Laita liitteenä oleva CD-rom tietokoneen vastaavaan asemaan. Asennusprosessi toimii automaattisesti, jos ei, niin käynnistä kaksoipainannuksella manuaalisti rompun tiedosto „setup.exe“.

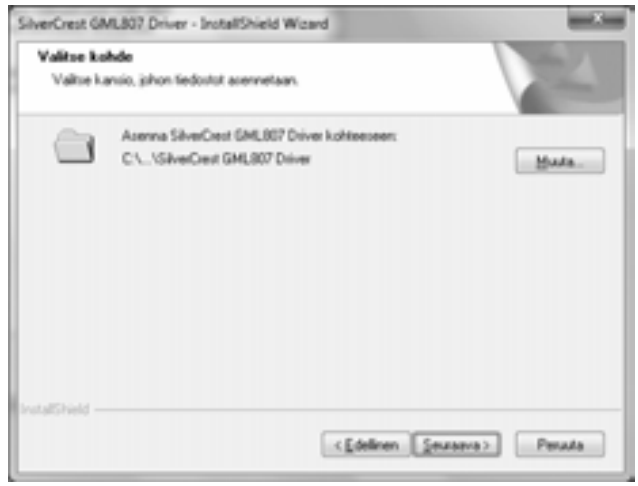
Vain käyttöjärjestelmässä Windows® 7, Windows Vista® asennus pysähtyy ensin käyttäjätilin ohjauksella ilmoituksella „Tuntematon ohjelma yrittää hakea tietokonetta". Paina "Salli", ja asennus jatkuu.

Seuraavat asennusta koskevat kuvat vastaavat käyttöjärjestelmää Windows® 7. Käyttöjärjestelmässä Windows® XP/Vista kuvat ovat toisenlaisia, sisällöltään kuitenkin identtiset.

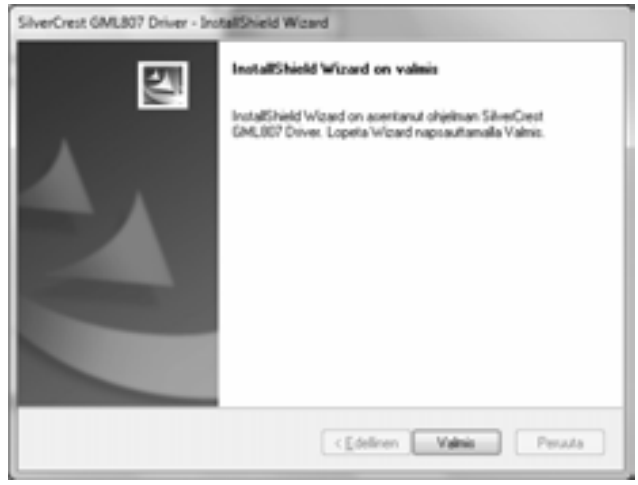
Klikkaa *Seuraava*, ja asennus käynnistyy.



Tässä voidaan valita asennuksen määräkansio näppäimellä "*Muuta*..." tai käyttää esitettyä kansiota. Asennuksen jatkamiseen paina *Seuraava*.



Voit lopettaa asennuksen napsauttamalla *Valmis*.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard on valmis
InstallShield Wizard on asentanut ohjelman SilverCrest GML807 Driver. Lopeta Wizard napsauttamalla Valmis.
< Edellinen
Valmis
Peruuta

Jos sinua pyydetään käynnistämään tietokone uudelleen, käynnistä se ennen ohjelmiston käyttämistä.

Käyttö

Jatkuvan tulituksen painike

Jatkuvan tulituksen painiketta (5) painamalla asetetaan hiiren vasemman painikkeen (1) toistonopeus. Tämä tarkoittaa, että yksi vasemman painikkeen painallus toteuttaa yksi, kaksi tai kolme painallusta kerralla. Tietokonepelejä pelatessa tämä mahdollistaa jopa kolme laukausta hiiren vasemman painikkeen yhdellä painalluksella. Tämä ominaisuus antaa melkoisen edun muihin pelaajiin nähden.

Jokainen jatkuvan tulituksen painikkeen painallus vaihtaa toistonopeuden yhdestä kahteen, kahdesta kolmeen jne. Kolmen toiston jälkeen nopeudeksi vaihtuu jälleen yksi. Jatkuvan tulituksen painiketta painettaessa merkkivalo (3) toimii seuraavasti:

Toiminto	Toimenpide	Merkkivalo
Yksi napsaus	Hiiren vasen painike tekee yhden napsautuksen	Palaa, sininen
Kaksoisnapsautus	Hiiren vasen painike tekee kaksoisnapsautuksen	Palaa, valkoinen
Kolme napsautusta	Hiiren vasen painike tekee kolme napsautusta	Palaa, keltainen

Toimintatilan vaihtaminen

Hiiren toimintatilaa vuorotellaan vakio- ja mediatilan välillä painamalla CPI-painiketta (8) vähintään neljän sekunnin ajan. Toimintatilaa vaihdettaessa merkkivalo (3) vilkkuu valkoisena muutaman sekunnin ajan. Kun toimintatilaa on vaihdettu, merkkivalon väri ilmoittaa jatkuvan tulituksen painikkeen (5) toiminnon.

Mediatilan toiminnot esitellään sivulla 23 – Yleiskuvaus.

Resoluution vaihtaminen

Painamalla nopeasti CPI-painiketta (8) siirrytään resoluutioasetuksesta seuraavaan arvojen 800, 1 600 ja 2 000 cpi välillä. Mitä suurempi seurantanopeus, sen nopeammin hiiriosoitin liikkuu näytöllä. Tämä toiminto on hyödyllinen tietokonepeleissä. Sillä vaihdetaan nopeista liikkeistä suurella seurantanopeudella hitaampiin liikkeisiin pienemmällä seurantanopeudella.

Kun resoluutioasetusta vaihdetaan, merkkivalo (3) vilkkuu hetken valittua asetusta kuvaavalla nopeudella. Toimintatilan vaihdon jälkeen merkkivalon väri ilmoittaa jatkuvan tulituksen painikkeen (5) toiminnon.

Toiminto	Hiiriosoittimen nopeus	Merkkivalo
800 cpi	Normaali	Vilkkuu hitaasti
1 600 cpi	Nopeutettu	Vilkkuu nopeammin
2 000 cpi	Erittäin nopea	Vilkkuu erittäin nopeasti

Painot

Pelihiiren painopidikkeessä olevien painojen avulla pelaaja voi säätää hiiren painon itselleen sopivaksi.

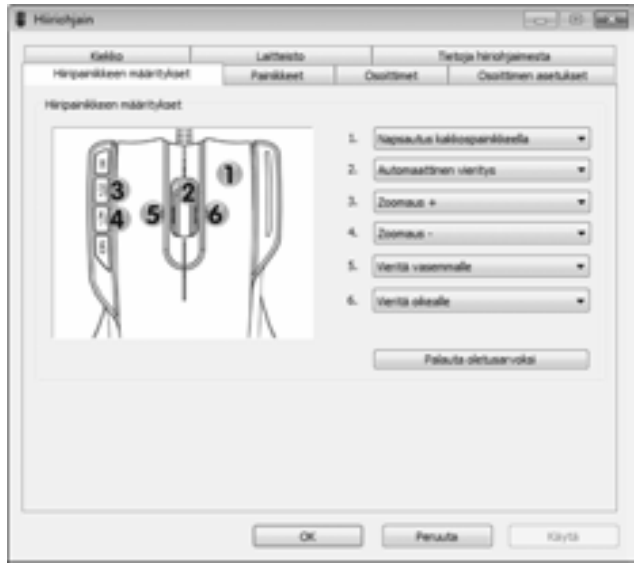
Jos joudut nostamaan hiirtä nopeasti ja usein käytön aikana, hiirtä kannattaa ehkä keventää. Se käy poistamalla painoja painopidikkeestä.

Toiset pelaajat suosivat painavaa hiirtä, jossa tuntuu painon antama vastus. Painon kasvattamiseksi painopidikkeeseen lisätään hiiren mukana toimitettuja painoja.

Konfigurointi

Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin -kuvaketta (näytön oikeassa alalaidassa järjestelmän kellon vieressä). Tai napsauta hiiren oikealla -kuvaketta, ja valitse kontekstivalikosta "Avaa". Näyttöön avautuu hiiren määritysvalikko.

Voit määrätä merkatuille näppäimille jonkin toiminnon. Klikkaa sitä varten vastaavan hiirinäppäimen takana olevaan valintakenttään ja valitse valikosta toiminto painamalla vasenta hiirinäppäintä.



Kallistuspyörällä on kolme toimintotapaa.

Asento 2 vastaa hiiren keskipainiketta, asento 5 vastaa painallusta vasemmalle ja asento 6 vastaa painallusta oikealle.

Koskettimella "Palauta ole tusarvoksi“ palautat laitteen alkuperäistilaan.

Kaikki valitut vaihtoehdot ovat käytössä oletustilassa. Mediatilalle määritettyjä painikkeita ei voi muokata.

Muutokset aktivoidaan klikkaamalla "*Käytä*" (ikkuna on kuitenkin auki) tai "*OK*" (ikkuna sulkeutuu).

Huomautus Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® käyttäjälle (Windows® XP ei sisällä tätä toimintoa):

Käyttöjärjestelmän järjestelmänhallinnassa voit kohdassa "Hiiri" säätää myös rullaan kuvan vaakasuoran liikunnan. Järjestelmähallinnon valikon saamiseksi täytyy hiiriajurin konfigurointivalikon olla kiinni.

Liite

Ongelmien poisto

Jos näppäimistö ja pelihiiri eivät reagoi asennuksen jälkeen käskyihin, tarkasta seuraava:

- ☑ Koita toista USB-liittymäkohtaa.
- ☑ Tarkista, että käytät hiiren kanssa alustaa (esim. mousepad), kun käytät hiirtä lasipöydällä tai jollakin muulla alustalla.

Tekniset tiedot

- Johdollinen laserhiiri pelikäyttöön, painot erillisessä pidikkeessä
- Laserluokka 1
- 9 näppäintä, joista 6 ohjelmoitavaa
- Kallistuspyörä vaaka- ja pystyvieritykseen ja nopeaan pikavieritykseen
- Valinnaiset resoluutioasetukset: 800, 1 600 ja 2 000 cpi
- Vaihto Media Player ja Office-tilan välillä mahdollinen (standardi-käyttö) näppäintä painamalla
- Kullattu USB-liitäntä
- Johdon pituus: noin 200 cm
- Ulkomitat: 120 x 75 x 40 mm (pxlxk)
- Pelihiiren paino: 164 g
  (painot mukaan lukien)
- Painopidikkeen paino: noin 30 g
  (6 kpl noin 5 g:n painoja)

Takuu

36 kuukauden takuu ostopäivämäärästä alkaen

Finland

Tärkeitä takuuohjeita

SILVERCREST

Arvoisa asiakas,

kiitos! Meitä ilahduttaa, että olet valinnut SilverCrest-tuotteen.

Lukekaa SilverCrest tuotteen käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Jos laitteen käytössä ilmenee häiriöitä joita ette itse pysty poistamaan, pyydämme ottamaan yhteyttä tuotetukeemme.

Jos laitteessa ilmennyttä ongelmaa ei pystytä ratkaisemaan puhelimitse, tuotetukemme päättää valmistus- tai materiaalivirheen korjaamiseen tarvittavasta jatkotoimenpiteestä.

Ajankohtaisia tietoja ja vastauksia useimmiten esitettyihin kysymyksiin löydät Internetistä osoitteesta: www.silvercrest.cc

Tämä takuu pätee Suomessa.

Myyntiliikkeeltä vaadittavat lakisääteiset takuusuoritukset ovat voimassa tämän takuun rinnalla eikä tämä takuu rajoita näitä oikeuksia.

BT

36 month warranty

Tuotetuen puhelinnumero

09 - 693 797 00

(Ottakaa laitteen sarjanumero valmiiksi esille!)

Valmistaja:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Översikt

1 Vänster musknapp

2 Höger musknapp

3 Kontrollampa för automateld och upplösningsinställning

4 Tilthjul (4-vägs rullningshjul):
Rullningshjul: Lodrät rullning (standardläge)
Rullningshjul: Volymjustering och ljudavstängning (medialäge)
Vänster/höger: Vågrät rullning (standardläge)
Vänster/höger: Föregående titel/nästa titel (medialäge)

5 Knapp för automateld

6 Zoom + (standardläge)
Starta mediaspelare (medialäge)

7 Zoom - (standardläge)
Play/Paus (medialäge)

8 Vippbrytare för 800/1600/2000 cpi (tryck snabbt)
Vippbrytare för standard-/medialäge (håll intryckt i fyra sekunder)

Innehållsförteckning

Översikt 43
Viktiga säkerhetsanvisningar 45
- Avsedd användning 45
- Driftsmiljö 46
- Barn och personer med funktionshinder 47
- Reparation och underhåll 48
- Upphovsrätt 48
- Förvaring när produkten inte används 48
- Meddelande om överensstämmelse 49
- Kassering av gamla enheter 49

Leveransomfattning 50
Inledning 50
Systemkrav 51
Komma igång 51
- Sätt in ballastvikterna 51
- Ansluta spelmusen 53

Installation av programvara 54
Användning 56
- Knapp för automateld 56
- Ändra funktionsläge 57
- Växla upplösning 57
- Ballastvikter 58
- Konfiguration 58

Bilaga 60
- Problemlösning 60
- Tekniska data 61

Garanti 62

Viktiga säkerhetsanvisningar

Innan du använder denna enhet för första gången ska följande noteringar i denna handbok läsas, även om du är van vid att hantera elektronisk apparatur. Behåll denna handbok som framtida referens. Om du säljer enheten eller ger bort den, måste du också föra vidare denna handbok.

Denna ikon betecknar viktig information för säker användning av produkten och för användarens säkerhet.

Denna ikon gör dig uppmärksam på en stark ljuskälla.

Denna symbol betecknar ytterligare information i ämnet.

Varning: Laserstrålning! Laserklass 1

Undvik att skada ögonen! Titta inte direkt i laserstrålen. Rikta aldrig laserstrålen direkt mot människor eller djur!

Avsedd användning

Denna spelmus är en IT-enhet. Enheten ska inte användas utomhus eller i tropiska klimat. Denna produkt har inte konstruerats för vare sig företagsmässiga eller kommersiella tillämpningar. Använd endast produkten i hemmamiljöer med applikationer för

privat bruk. Enheten uppfyller alla relevanta normer och standarder vad gäller CE-överensstämmelser. Alla förändringar av utrustningen förutom de som rekommenderas av tillverkaren kan leda till att dessa direktiv inte längre uppfylls. Tillverkaren är inte ansvarig för skador eller störning som sker på grund av obehöriga modifieringar. Använd enbart de tillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Om andra applikationer än de som nämns ovan används ses det inte som avsedd användning.

Om du inte använder enheten i Tyskland måste du följa de bestämmelser och lagar som gäller i det land där den används.

Driftsmiljö

Placera spelmusen på en stabil och jämn yta och lägg inga objekt ovanpå enheten. Enheten ska inte användas i rum med hög temperatur eller luftfuktighet (t.ex. badrum) och måste hållas ren från damm. Driftstemperatur och luftfuktighet: 5°C till 40°C, max 90% relativ luftfuktighet.

Kontrollera alltid att:

- inga direkta värmekällor (t ex element) påverkar enheten.
- direkt solljus eller stark belysning inte når enheten.
- kontakt med spray och droppande vatten samt frätande vätskor undviks och att enheten inte används i närheten av vatten. Den får absolut inte dränkas i vatten (placera inga objekt fyllda med vätskor som t ex vaser eller drinkar i närheten av enheten).
- enheten inte placeras i närheten av magnetfält (t ex högtalare).
- eldkällor (t.ex. brinnande stearinljus) inte placeras på eller i närheten av enheten.
- inga främmande föremål förs in i enheten.

- enheten inte utsätts för extrema temperaturförändringar.
- enheten inte utsätts för kraftiga stötar och vibrationer.

Barn och personer med funktionshinder

Elektriska apparater ska inte hanteras av barn. Människor med handikapp skall använda elektriska enheter i enlighet med detta. Låt inte barn eller personer med funktionshinder använda elektriska enheter utan tillsyn. Dessa personer förstår inte alltid de potentiella riskerna. Batterier och små delar utgör en potentiell kvävningsrisk. Håll batterierna utom räckhåll. Uppsök läkare omedelbart om ett batteri sväljs. Förvara emballaget oåtkomligt för barn och personer med handikapp eftersom risk för kvävning föreligger.

Reparation och underhåll

Enheten behöver repareras om den skadats på något sätt, t.ex. om vätska har trängt in i produkten, produkten har utsatts för regn eller fukt, om produkten inte längre fungerar normalt eller om produkten har tappats. Om du upptäcker rök, oljud eller konstiga lukter ska USB-kabeln omedelbart lossas från din dators USB-port. I detta fall ska enheten inte användas mer och den måste inspekteras av auktoriserad servicepersonal. Kontakta kvalificerad personal när reparation behövs. Öppna aldrig enhetens eller tillbehörens hölje. Använd endast en ren och torr trasa för att göra rent. Använd aldrig frätande vätskor.

Upphovsrätt

Allt innehåll i bruksanvisningen är upphovsrättsskyddat och ges till läsaren enbart i informationssyfte.

Det är strängt förbjudet att kopiera data och information utan skriftligt och enskilt godkännande från författaren. Detta gäller också för all kommersiell användning av innehållet och informationen.

All text och alla bilder är uppdaterade per datum för tryck. Vi åtar oss inget ansvar för eventuella ändringar.

Förvaring när produkten inte används

Lossa USB-kabeln från datorns USB-port om musen inte ska användas på en längre tid. Se också till att förvaringstemperaturen ligger mellan 5°C och 40°C. Den relativa luftfuktigheten får inte överstiga 90 %.

Meddelande om överensstämmelse

Den spelmus har testats och uppfyller de allmänna kraven och andra relevanta krav i EMC-direktiv 2004/108/EC. Motsvarande deklaration om överensstämmelse kan hittas i slutet av denna användarhandbok.

Kassering av gamla enheter

Enheter märkta med denna symbol lyder under EU-direktivet 2002/96/EC. Alla elektriska och elektroniska enheter måste avyttras separat från hushållsavfallet vid offentligt anordnade insamlingsställen. Undvik miljömässiga risker och fara för din personliga hälsa genom att kassera enheten på rätt sätt.

Kontakta ditt kommunkontor, renhållningsverk eller butiken där du har köpt enheten, för mer information om korrekt kassering.

Förpackningsmaterialet bör också återvinnas på rätt sätt. Kartongen kan återvinnas med pappersinsamlingen eller vid allmänna insamlingsplatser för återvinning. Eventuell film eller plast i förpackningen ska återlämnas vid allmänna insamlingsplatser.

Leveransomfattning

Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett – se denna lista:

- Spelmus GML807
- Vikthållare med sex ballastvikter
  (sätts in i musen)
- Cd-skiva med drivrutiner
- Användarhandbok

Ring vår hotline om delar saknas eller om de är skadade. Du hittar telefonnumret i det sista kapitlet "Garantiinformation".

Inledning

Tack för att du har köpt spelmusen SilverCrest GML807. Denna spelmus är utöver de tre standardknapparna utrustad med fyra specialknappar, vilka kan användas för att snabbt få tillgång till funktioner som används ofta. Rullningshjulet är ett 4-vägshjul som klarar både lodrät och vågrät rullning. Rullningshjulet klarar även hypersnabb rullning. Med den speciella CPI-knappen (8) kan du växla mellan en optisk upplösning på 800 cpi, 1600 cpi och 2000 cpi, samt mellan standardfunktion och mediafunktion.

Systemkrav

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ eller höher
- 1 ledig USB 2.0-anslutning
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® eller Windows® 7
- CD-Rom-enhet eller DVD-enhet för installation av programvaran

Komma igång

Sätt in ballastvikterna

Du kan med hjälp av de ballastvikter som medföljer anpassa musen efter dina arbetsvanor (läs även sidan 15 – Ballastvikter). Alla ballastvikter har satts in i vikthållaren redan på fabriken. Du kan ta bort en eller flera av ballastvikterna för att ändra din mus rörelseegenskaper.

Gör så här:

- Öppna det fack som finns på musens undersida genom att vrida locket ungefär ett kvarts varv moturs.
- Plocka ur vikthållaren.
- Avlägsna önskat antal ballastvikter från hållaren. Använd ett spetsikt verktyg (t ex en blyertspenna) för att skjuta ut den önskade vikten ur hållaren.
- Sätt in hållaren i facket igen och sätt tillbaka locket. Detta gör du genom att placera locket över facket och vrida det medurs samtidigt som du trycker lätt på det tills det klickar på plats.

Varje ballastvikt väger ungefär 5 g.

Förvara de ballastvikter som inte används på en säker plats ifall att du behöver dem i framtiden.

Ansluta spelmusen

Anslut spelmusens USB-kontakt i en ledig USB-port på din påslagna dator.

Operativsystemet känner av den nya maskinvaran och installerar automatiskt de drivrutiner som krävs. Beroende på vilket operativsystem som finns, visas följande meddelanden på skärmen

För Windows® XP

Vid första anslutning av mottagaren visar operativsystemet”Ny maskinvara hittades“. Vänta tills att meddelandet “Ny maskinvara har installerats och kan nu användas“, för att kunna använda musen.

För Windows Vista®, Windows® 7

Vid första anslutning av mottagaren visar operativsystemet ”Installera enhetsdrivrutin“. Vänta tills att meddelandet “Enheterna kan nu användas“. Nu kan musen börja användas

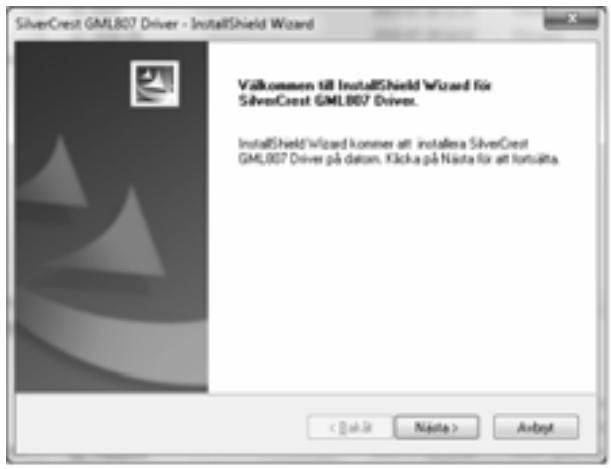
Installation av programvara

För att Du skall kunna använda all funktionalitet hos Din spelmus, måste Du installera den medlevererade programvaran. Sätt i den bipackade CD-Rom-skivan i CD-Rom-enheten i datorn. Installationsprocessen skall nu starta automatiskt. I annat fall startar Du manuellt filen “setup.exe“ på CD-Rom-skivan genom att dubbelklicka.

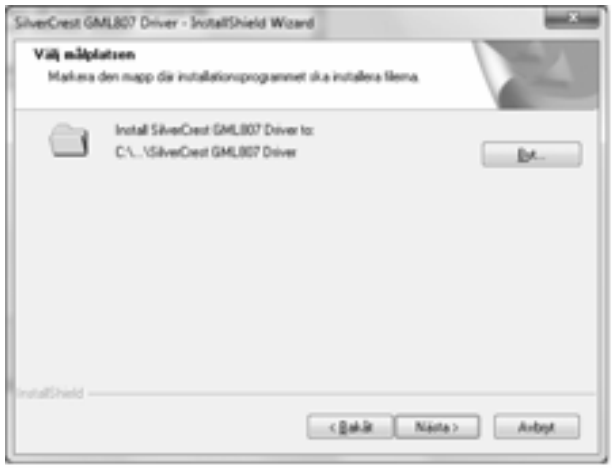
Endast för operativsystemet Windows® 7, Windows Vista® stoppas installationen först genom användarkontokontrollen med meddelandet “Ett oidentifierat program vill komma åt datorn“. Klicka på “Tillåt“, för att fortsätta installationen

Följande illustrationer av installationen motsvarar operativsystemet Windows® 7. För operativsystem Windows® XP/Vista är bilderna något annorlunda men identiska till innehållet.

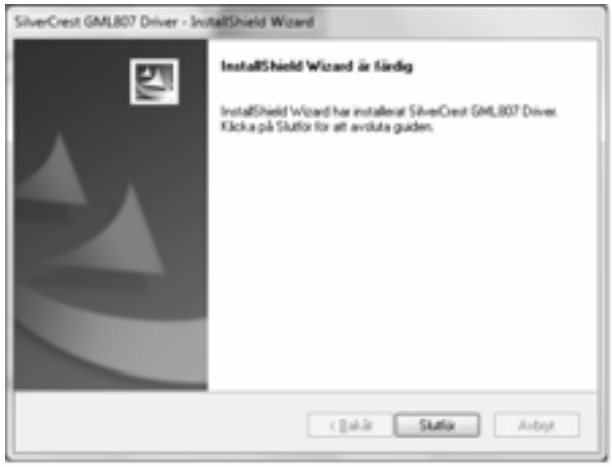
Klicka på *Nästa* för att starta installationen.



Här kan Du välja målkatalog för installationen med hjälp av knappen *Byt* eller använda det föreslagna alternativet. För att fortsätta: Klicka på *Nästa*.



Klicka på *Slutför* för att slutföra inställningsprogrammeringen.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard är färdig
InstallShield Wizard har installerat SilverCrest GML807 Driver.
Klicka på Slutför för att avsluta guiden.
< Bakåt
Slutför
Avbryt

Starta om din dator om du blir ombedd att göra det, innan du använder programmet.

Användning

Knapp för automateld

Om du trycker på knappen för automateld (5) kan du ställa in upprepningsfrekvensen för vänster musknapp (1). Det betyder att ett, två eller tre klick utförs varje gång du klickar med vänster musknapp. När du spelar ett dataspel kan du skjuta upp till tre gånger med endast ett klick på denna knapp. Detta ger dig en stor fördel mot andra spelare.

Varje tryck på knappen för automateld ändrar upprepningsfrekvensen från enkelklick till dubbel- och trippelklick. Om du trycker en gång till på knappen för automateld växlar du tillbaka till enkelklick. När du trycker på knappen för automateld reagerar kontrollampan (3) på följande sätt:

Funktion	Åtgärd	Kontrollampa
Enkelklick	Vänster musknapp utför ett enkelklick	Lyser blått
Dubbelklick	Vänster musknapp utför ett dubbelklick	Lyse vitt
Trippelklick	Vänster musknapp utför ett trippelklick	Lyse gult

Ändra funktionsläge

Håll CPI-knappen (8) intryckt i minst fyra sekunder för att växla mellan standardläge och medialäge. Kontrollampan (3) blinkar med vitt sken under några sekunder när du växlar funktionsläge. När funktionsläget har ändrats tänds kontrollampan igen och i den färg som anger funktionen för knappen för automateld (5).

Medialägets olika funktioner hittar du på sidan 43 – Översikt.

Växla upplösning

Tryck kort på CPI-knappen (8) för att snabbt växla mellan en upplösning på 800 cpi, 1600 cpi eller 2000 cpi för spårning. En högre spårningshastighet ökar muspekarens hastighet över skärmen. Denna funktion är mycket användbar när man spelar eftersom du enkelt kan växla mellan snabba rörelser med en hög spårningshastighet, och en långsammare rörelse med lägre spårningshastighet.

När du byter upplösning blinkar kontrollampan (3) en kort stund med olika frekvenser för att ange vilken upplösning som har valts. När funktionsläget har ändrats tänds kontrollampan igen och i den färg som anger funktionen för knappen för automateld (5).

Funktion	Muspekarens hastighet	Kontrollampa
800 cpi	Normal	Blinkar sakta
1600 cpi	Accelererad	Blinkar snabbare
2000 cpi	Mycket hög	Blinkar mycket snabbt

Ballastvikter

Med vikterna i spelmusens vikthållare kan du finjustera musens vikt.

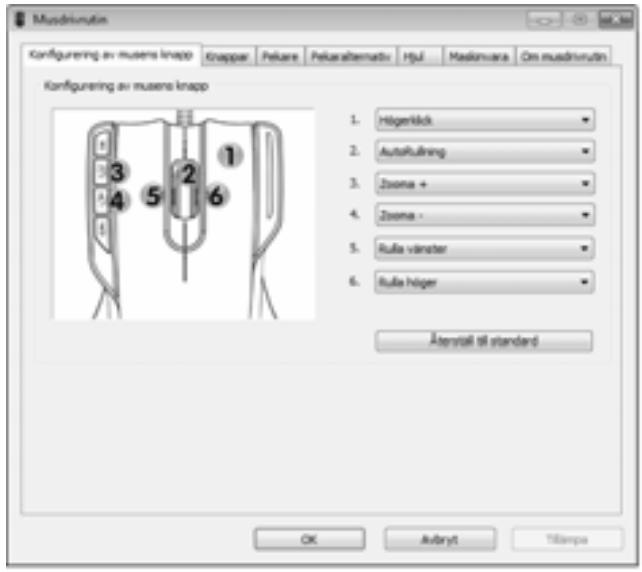
Om du behöver lyfta musen snabbt och gör detta ofta när du arbetar kan det vara bra att sänka musens vikt. Detta gör du genom att plocka ut vikter ur vikthållaren.

Vissa användare föredrar en tyngre mus som ger mer motstånd genom sin vikt. Sätt de medföljande ballastvikterna i vikthållaren för att öka musens vikt.

Konfiguration

Dubbelklicka på ikonen i aktivitetsfältet (nedre högra hörnet på skärmen, nära klockan). Eller högerklicka på ikonen och välj ”Öppna” i snabbmenyn. Musens konfigurationsmeny visas.

Här kan Du bestämma en funktion för de markerade knapparna på musen. Klicka på alternativrutan efter resp. musknapp och välj en funktion i menyn genom att vänsterklicka.



Tilthjulet har en tredubbel programmeringsfunktion:

Position 2 motsvarar den mellersta musknappens funktion, position 5 motsvarar ett tryck åt vänster, medan position 6 motsvarar ett tryck åt höger.

Använd knappen ”Återställ till standard“ för att gå tillbaka till leveransstatus.

Alla valda alternativ gäller för standardläget. Tilldelningen av knappar för medialäget kan inte ändras.

Du aktiverar ändringar genom att klicka på knappen “*Verkställ*“ (fönstret är fortfarande öppet) eller ”*OK*“ (nu stängs fönstret).

Hänvisning för användare av Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® (Windows® XP innehåller inte den här funktionen):

I kontrollpanelen i operativsystemet, alternativet *“Mus*“, kan Du också ställa in bläddringshjulets horisontella omfång. För att man skall kunna anropa kontrollpanelens meny måste musdrivrutinens konfigurationsmeny vara stängd.

Bilaga

Problemlösning

Om inte spelmusen identifieras eller inte reagerar på inmatning efter installationen, kan Du prova följande:

- ☑ Prova en annan USB-anslutning.
- ☑ Tänk på att använda ett underlag (t.ex. musmatta) om Du använder musen på en glasyta eller en blänkande yta.

Tekniska data

- Spelmus med laser, sladd och vikthållare för ballastvikter
- Laserklass 1
- 9 knappar, varav 6 programmerbara
- Lutningsbart hjul för vertikal och horisontell skrollning och supersnabb skrollning
- Växlingsbar upplösning: 800 cpi, 1600 cpi eller 2000 cpi
- Växling mellan mediaspelare och Office-läge (standardläge) med en knapptryckning
- Förgylld USB-kontakt
- Sladdlängd: Ungefär 200 cm
- Mått: 120 x 75 x 40 mm (L x B x H)
- Spelmusens vikt: 164 g
  (med ballastvikterna på plats)
- Vikthållarens vikt: Ungefär 30 g
  (sex ballastvikter om vardera Ungefär 5 g)

Garanti

36 månaders garanti fr.o.m. köpdatum

Sweden

Viktig garantiinformation

SILVERCREST

Bästa kund!
Tack så mycket för Ditt beslut att köpa en Silvercrest produkt.

Var god läs igenom bifogad dokumentation resp. online-hjälp noga innan Du börjar använda Din Silvercrest produkt. Om det skulle uppstå problem, som inte kan lösas på detta sätt, var god vänd Dig då till vår hotline.

Om en lösning via telefon inte är möjlig, kommer vår hotline utlösa den nödvändig service, detta innefattar gratis reparation av produktions- och materialfel.

Aktuell information och svar på de vanligaste frågorna hittar Du på Internet under: www.silvercrest.cc

Denna garanti gäller i Sverige.

Denna garanti påverkar inte dina lagliga rättigheter gentemot säljaren.

BT

36 month warranty

Hotline-nummer

08 - 585 369 28

(Var god håll serienumret i beredskap!)

Tillverkare:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Oversigt

1 Venstre museknap

2 Højre museknap

3 Kontrollampe for uafbrudt skydning og opløsningsindstilling

4 Vippehjul (4-vejshjul):
Hjul: Lodret bladring (standardtilstand)
Hjul: Lydjustering og lydløs (medietilstand)
Venstre/højre: Vandret bladring (standardtilstand)
Venstre/højre: Foregående titel/næste titel (medietilstand)

5 Knap til uafbrudt skydning

6 Zoom + (standardtilstand)
Start Media Player (medietilstand)

7 Zoom - (standardtilstand)
Afspil/Pause (medietilstand)

8 800/1.600/2.000 cpi-vælger (tryk kort)
Standard/medietilstandsvælger
(holdes nede i 4 sekunder)

Indholdsfortegnelse

Oversigt 63
Vigtige sikkerhedsanvisninger 65
Beregnet brug 65
Betjeningsforhold 66
Børn og personer med handicap 67
Reparation og vedligeholdelse 68
Copyright 68
Opbevaring af produktet, når det ikke er i brug 68
Konformitetsbemærkning 69
Bortskaffelse af gamle apparater 69
Leveringsomfang 70
Introduktion 70
Systemkrav 71
Komme i gang 71
Indsætte ballastvægtene 71
Tilslutte spillemusen 73
Installation af software 74
Betjening 76
Knap til uafbrudt skydning 76
Ændre betjeningstilstand 77
Ændre opløsning 77
Ballastvægte 78
Konfigurering 78
Appendiks 80
Problemløsning 80
Tekniske data 81
Garantioplysninger 82

Vigtige sikkerhedsanvisninger

Før du tager denne lampe i brug første gang, bedes du læse nedenstående anvisninger og overholde alle advarsler, også selvom du i forvejen er fortrolig med at håndtere elektroniske apparater. Opbevar denne vejledning på et sikkert sted til fremtidig brug. Hvis du sælger eller videregiver denne pandelampe til andre, er det meget vigtigt, at denne vejledning vedlægges.

Dette ikon markerer vigtige oplysninger for sikker betjening af produktet og for brugerens sikkerhed.

Dette ikon gør opmærksom på en stærk lyskilde.

Dette symbol betyder, at der er mere information om emnet.

Advarsel: Laserstråling! Laserklasse 1

Undgå øjenskader! Kig aldrig direkte ind i laserstrålen. Ret aldrig laserstrålen direkte imod mennesker eller dyr!

Beregnet brug

Denne spillemus er en informationsteknologisk enhed. Enheden må ikke anvendes udendørs eller i tropisk klima. Dette produkt er ikke beregnet til virksomheds- eller erhvervsmæssige applikationer

(f.eks. kontor). Brug kun produktet i husholdningen til private formål. Denne enhed overholder alle aspekter af CE-overensstemmelse, relevante normer og standarder. Modificering af udstyret, ud over ændringer som anbefalet af producenten, kan medføre, at apparatet ikke længere overholder disse standarder. Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle skader eller interferens forårsaget af uautoriserede modifikationer. Anvend kun det tilbehør, som er anbefalet af producenten. Enhver anden anvendelse, end den ovenfor nævnte, er i strid med den beregnede brug.

Hvis dette apparat ikke anvendes i Tyskland, skal det anvendes i overensstemmelse med lovreglerne i det land, hvor det bruges.

Betjeningsforhold

Sæt spillemusen på et stabilt, jævnt underlag, og læg ikke genstande oven på den. Apparatet er ikke beregnet til brug på steder, hvor temperaturen eller luftfugtigheden er høj (f.eks. i badeværelser), og det skal holdes frit for støv. Driftstemperatur og luftfugtighed: 5° C til 40° C, maks. 90% RH.

Sørg altid for, at:

- der ikke er direkte varmekilder (f.eks. rumopvarmning), som kan påvirke apparatet,
- apparatet ikke bliver udsat for direkte sollys eller kunstig belysning,
- undgå kontakt med vandsprøjt, -dråber og flydende nedbrydende midler, og brug aldrig apparatet i nærheden af vand, f.eks. må det aldrig nedsænkes i vand (placer ikke

genstande med væske, f.eks. vaser eller drikkeglas, i nærheden af apparatet),
- at enheden aldrig placeres umiddelbart i nærheden af magnetfelter (f.eks. højttalere),
- at der ikke placeres brandkilder (f.eks. brændende stearinlys) på eller i nærheden af enheden,
- at der ikke indføres fremmedlegemer i enheden,
- apparatet ikke udsættes for store temperaturudsving,
- at enheden ikke udsættes for kraftige stødpåvirkninger eller vibrationer,

Børn og personer med handicap

Elektriske apparater hører ikke til i hænderne på børn. Personer med handicap skal bruge elektriske apparater under hensyntagen til deres handicap. Lad ikke børn eller handicappede personer bruge elektriske apparater uden opsyn. Disse personer er muligvis ikke i stand til at forstå den mulige fare. Batterier og smådele er forbundet med kvælningsfare. Hold batterier uden for rækkevidde. Hvis et batteri sluges, skal der straks søges lægehjælp. Lad ikke børn eller handicappede personer komme i nærheden af emballagen, da den kan forårsage kvælning.

Reparation og vedligeholdelse

Enheden skal repareres, når den på en eller anden måde er ødelagt, f.eks. hvis der er kommet væske ind i den, når den har været udsat for regn eller fugt, når den ikke fungerer normalt, eller hvis den er tabt på gulvet. Hvis der opstår røg, unormale lyde eller underlige lugte, skal USB-kablet straks tages ud af computerens USB-port. Hvis det sker, bør apparatet ikke bruges længere, og det bør efterses af et autoriseret serviceværksted. Kontakt et serviceværksted, hvis der er behov for reparation af apparatet. Kabinettet og tilbehør må aldrig åbnes. Brug kun en ren, tør klud til rengøring. Brug aldrig rengøringsmidler med nedbrydende effekt.

Copyright

Alt indhold i den nærværende Brugervejledning er ophavsretligt beskyttet, og det er kun beregnet til oplysning af læseren.

Det er strengt forbudt at kopiere data og oplysninger uden forudgående, skriftlig og udtrykkelig tilladelse fra forfatteren. Det gælder også for enhver kommerciel anvendelse af indholdet og oplysningerne.

Al tekst og alle billeder er opdaterede på trykkedatoen. Vi påtager os intet ansvar for eventuelle ændringer.

Opbevaring af produktet, når det ikke er i brug

Hvis musen ikke skal bruges i længere tid, skal USB-kablet tages ud af computerens USB-port. Det skal også sikres, at opbevaringstemperaturen holdes på mellem 5° C og 40° C. Luftfugtigheden må ikke overstige 90% relativ fugtighed.

Konformitetsbemærkning

Denne spillemus er kontrolleret for og godkendt i forhold til overholdelse af de grundlæggende krav samt øvrige relevante krav i EMC-direktivet 2004/108/EC. Den tilhørende konformitetserklæring kan også findes i slutningen af denne Brugervejledning.

Bortskaffelse af gamle apparater

Apparater mærket med dette symbol er underlagt det europæiske Direktiv 2002/96/EC. Alle elektriske og elektroniske enheder skal bortskaffes særskilt fra husholdningsaffald på dertil indrettede steder.

Skån miljøet og undgå farer for dit eget helbred ved at bortskaffe enheden på korrekt vis. Kontakt de lokale myndigheder, genbrugsstationer eller den forretning, hvor du købte enheden, for nærmere oplysninger om korrekt bortskaffelse.

Genbrug også emballagen på korrekt vis. Emballagepap kan returneres til papirindsamlingscontainere eller offentlige genbrugspladser. Folie og plastik i pakken skal afleveres på genbrugsstationen.

Leveringsomfang

Kontroller venligst om indholdet er fuldstændigt ved hjælp af denne liste:

- Spillemus GML807
- Vægtholder med 6 ballastvægte
  (indsat i musen)
- Driver-cd
- Brugervejledning

Hvis der mangler dele, eller produktet er beskadiget, bedes du kontakte vores hotline. Telefonnummeret findes i sidste afsnit ”Garantioplysninger”.

Introduktion

Tak, fordi du købte spillemusen SilverCrest GML807. Denne spillemus er, ud over de 3 standardknapper, forsynet med fire specialknapper, der gør det let at bruge de mest brugte funktioner. Hjulet er et 4-vejshjul, der giver mulighed for såvel lodret som vandret bladring. Hjulet giver også ultrahurtig bladring. Med den specielle CPI-knap (8) kan du skifte imellem en optisk opløsning på 800 cpi, 1.600 cpi eller 2.000 cpi, eller du kan vælge imellem standard- eller mediefunktionalitet.

Systemkrav

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ eller hurtigere
- 1 fri USB 2.0-port
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® eller Windows® 7
- Cd-rom-drev eller dvd-drev til installation af softwaren

Komme i gang

Indsætte ballastvægtene

De vedlagte ballastvægte giver dig mulighed for at tilpasse musen til dine arbejdsvaner (se også side 78 – Ballastvægte). Alle ballastvægtene er indsat i vægtholderen ved leveringen. Hvis du vil ændre bevægelsesegenskaberne for din mus, kan du fjerne én eller flere af disse ballastvægte.

Gør følgende:

- Åbn det rum, der findes i bunden af musen, ved at dreje låget omkring en kvart omgang mod uret.
- Fjern vægtholderen.
- Fjern det ønskede antal ballastvægte fra holderen. Brug et tilspidset objekt (såsom en blyant) til at skubbe den ønskede vægt ud af holderen.
- Sæt holderen tilbage i rummet, og sæt låget på igen. Det gøres ved at placere låget over rummet og dreje det med uret, mens det presses let ned, indtil det klikker på plads.

Hver ballastvægt har en masse på ca. 5 g.

Gem ubrugte ballastvægte på et sikkert sted i tilfælde af, at du skulle få brug for dem på et senere tidspunkt.

Tilslutte spillemusen

Sæt USB-stikket fra spillemusen ind i en ledig USB-port på din tændte computer.

Operativsystemet finder den nye hardware og installerer de nødvendige drivprogrammer automatisk. Alt efter installeret operativsystem kommer herved følgende skærmmeldinger frem:

For Windows® XP

Ved første tilslutning af modtageren melder operativsystemet "Ny hardware fundet". Vent til meldingen "Den ny hardware er installeret og klar til brug" kommer frem for herefter at kunne anvende musen.

For Windows Vista®, Windows® 7

Ved første tilslutning af modtageren melder operativsystemet "Installation af drivere". Vent til meldingen "Apparaterne kan nu anvendes" kommer frem. Musen er nu klar til brug og kan anvendes.

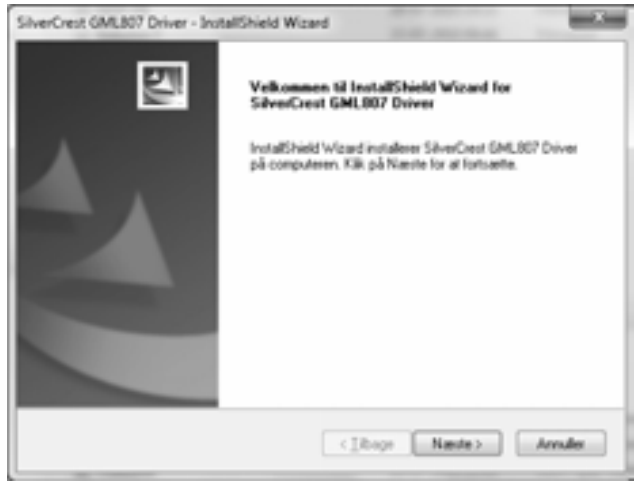
Installation af software

For at kunne udnytte funktionerne af din spillemus i fuldt omfang, er det nødvendigt at du installerer medfølgende software. Læg hertil medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet på din computer. Installationsprocessen bør starte automatisk. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du starte programmet "setup.exe" på cd-rommen manuelt med et dobbeltklik.

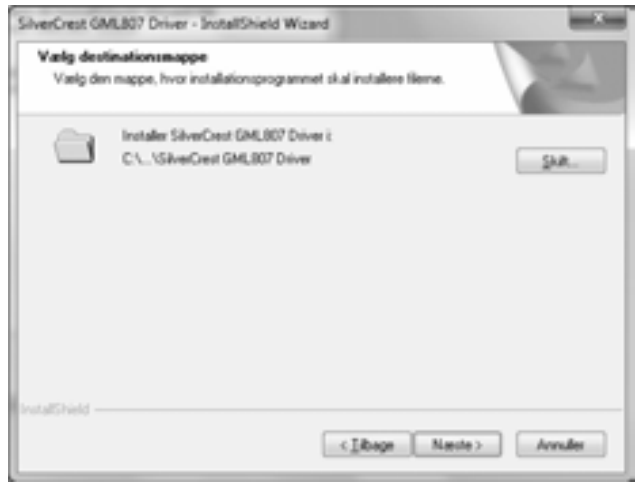
Kun hos operativsystemet Windows® 7, Windows Vista® standses installationen i første omgang af brugerkontokontrollen med meldingen "Et uidentificeret program ønsker adgang til din computer". Klik på "Tillad" for at fortsætte installationen.

De følgende billeder af installationen svarer til operativsystemet Windows® 7. For operativsystemerne Windows® XP/Vista afviger visningen let fra billederne, indholdet er dog identisk.

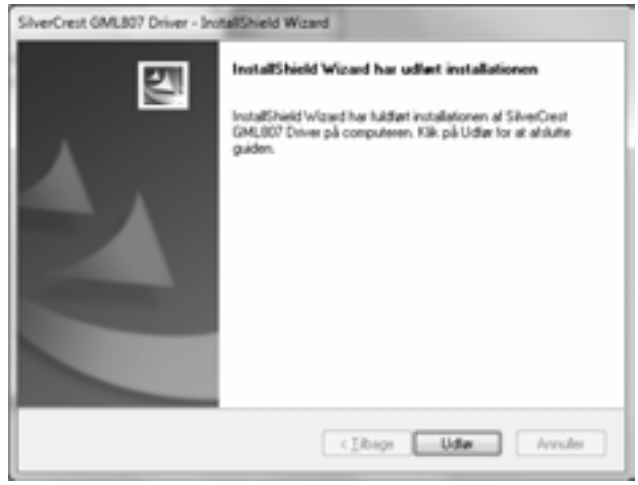
Klik på *Næste* for at starte installationen.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
Velkommen til InstallShield Wizard for SilverCrest GML807 Driver
InstallShield Wizard installerer SilverCrest GML807 Driver på computeren. Klik på Næste for at fortsætte.
< Tilbage
Næste >
Annuller

Her kan destinationsmappen for installationen vælges via knappen *Skift*, eller du kan bruge den foreslåede mappe. For at fortsætte, klik på *Næste*.



Klik på ”Udfør” for at fuldføre opsætningsprogrammet.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard har udført installationen
InstallShield Wizard har fuldført installationen af SilverCrest GML807 Driver på computeren. Klik på Udfør for at afslutte guiden.
< Tilbage
Udfør
Annuller

Hvis du bliver bedt om at genstarte computeren, skal den genstarte, før softwaren bruges.

Betjening

Knap til uafbrudt skydning

Hvis du trykker på knappen til uafbrudt skydning (5), kan du indstille gentagelseshastigheden for den venstre museknap (1). Det betyder, at ved klik på den venstre museknap, udføres ét, to eller tre klik ad gangen. Når du spiller computerspil, kan denne funktion få dig til at skyde op til tre gange med et enkelt klik på venstre museknap. Det kan give dig en stor fordel i forhold til de andre spillere.

For hvert tryk på knappen til uafbrudt skydning ændres gentagelseshastigheden fra et enkelt klik, til dobbeltklik, til tredobbeltklik. Hvis du trykker på knappen til uafbrudt skydning igen, vender den tilbage til et enkelt klik. Når der trykkes på knappen til uafbrudt skydning, reagerer kontrollampen (3) på følgende måde:

Funktion	Handling	Kontrollampe
Enkelt klik	Venstre museknap udfører et enkelt klik	Tændt, blå
Dobbeltklik	Venstre museknap udfører et dobbeltklik	Tændt, hvid
Tredobbelt klik	Venstre museknap udfører et tredobbeltklik	Tændt, gul

Ændre betjeningstilstand

Hvis du vil skifte imellem standard og mediebetjeningstilstand på din mus, skal du trykke på og holde CPI-knappen (8) nede i mindst 4 sekunder. Når der skiftes betjeningstilstand, blinker kontrollampen (3) hvidt i nogle få sekunder. Når betjeningstilstanden er ændret, lyser kontrollampen igen i den farve, der angiver den valgte funktion for knappen til uafbrudt skydning (5).

De tilgængelige funktioner for medietilstand kan findes på side 63 – Oversigt.

Ændre opløsning

Tryk kort på CPI-knappen (8) for hurtigt at skifte imellem 800 cpi-, 1.600 cpi- og 2.000 cpi-opløsning til sporing. En højere sporingshastighed vil gøre musemarkøren hurtigere på skærmen. Denne funktion er meget nyttig i computerspil, fordi du let kan skifte imellem hurtige bevægelser med en højere sporingshastighed og langsommere bevægelser med en lavere sporingshastighed.

Når der skiftes opløsning, blinker kontrollampen (3) kort med forskellige intervaller for at angive den aktuelt valgte opløsning. Når betjeningstilstanden er ændret, lyser kontrollampen igen i den farve, der angiver den valgte funktion for knappen til uafbrudt skydning (5).

Funktion	Musemarkørhastighed	Kontrollampe
800 cpi	Normal	Blinker langsomt
1.600 cpi	Hurtigere	Blinker hurtigere
2.000 cpi	Meget hurtig	Blinker meget hurtigt

Ballastvægte

De vægte, der sidder vægtholderen i spillemusen, giver dig mulighed for at tilpasse vægten på din mus.

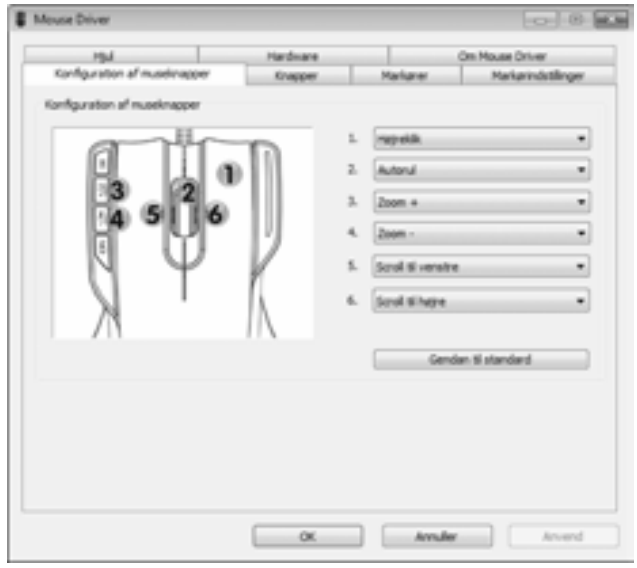
Hvis du skal kunne løfte musen op hurtigt, og du ofte løfter den under arbejdet, kan det være en god idé at lette vægten. Det gøres ved at fjerne nogle vægte fra vægtholderen.

Nogle brugere foretrækker en tungere mus, som giver mere modstand på grund af vægten. Hvis du ønsker en tungere mus, skal du indsætte de vedlagte ballastvægte i vægtholderen.

Konfigurering

Dobbeltklik på -ikonet i opgavelinjen (nederst til højre på din skærm, nær systemets ur). Eller højreklik på -ikonet, og vælg "Åbn" i kontekstmenuen. Musens konfigurationsmenu vises.

Her kan du fastlægge en funktion for hver af de markerede taster på musen. Klik hertil på valgmenuen bag tilsvarende musetast og vælg en funktion af menuen ved hjælp af et venstreklik.



Vippehjulet har en tredobbelt programmeringsfunktionalitet:

Position 2 svarer til den midterste museknap, position 5 svarer til et tryk på den venstre museknap, og position 6 svarer til et tryk på den højre museknap.

Med knappen "Gendan til standard" kan du genoprette leveringstilstanden.

Alle valgte muligheder gælder i standardtilstand.
Knaptildelingerne for medietilstand kan ikke ændres.

For at aktivere ændringerne skal du klikke på knappen *"Anvend"* (vinduet forbliver åbent) eller på knappen *"OK"* (vinduet lukkes).

Henvisning for brugere af Microsoft® Windows® 7, Windows Vista® (Windows® XP har ikke denne funktion):

I operativsystemets kontrolpanel kan du i underpunkt *"Mus"* også indstille scrollhjulets horisontale rulning. For at kunne åbne kontrolpanelet skal konfigurationsmenuen for musens drivprogram være lukket.

Appendiks

Problemløsning

Hvis spillemusen ikke genkendes efter installationen, eller hvis den ikke reagerer på input, skal du kontrollere følgende:

☑ Prøv med en anden USB-port.

☑ Bemærk at der bør anvendes et underlag (fx musemåtte) hvis musen anvendes på en overflade af glas eller på en anden blank overflade.

Tekniske data

- Laserspillemus med ledning og vægtholder til ballastvægte
- Laserklasse 1
- 9 taster, hvoraf 6 kan programmeres
- Vippehjul til lodret og vandret bladring samt ultrahurtig bladring
- Opløsningen kan ændres: 800 cpi eller 1.600 cpi eller 2.000 cpi
- Omskiftning mellem Media Player og Office-modus (standard-modus) mulig via enkelt knaptryk
- forgyldt USB-stik
- Ledningslængde: cirka 200 cm
- Dimensioner: 120 mm x 75 mm x 40 mm (LxBxH)
- Vægt på spillemus: 164 g
  (med ballastvægte isat)
- Vægt på vægtholder: ca. 30 g
  (6 ballastvægte af ca. 5 g hver)

Garantioplysninger

36 måneders garanti fra købsdatoen

Denmark

Vigtige garantioplysninger

SILVERCREST

Kære kunde.

Mange tak fordi du har købt et Silvercrest-produkt.

Før du tager dit Silvercrest-produkt i brug, skal du læse den vedlagte dokumentation og/eller online-hjælpen grundigt. Skulle du støde på problemer, som ikke kan løses ved at læse dokumentationen, skal du kontakte vores Hotline.

Hvis en telefonisk løsning ikke er mulig, vil vores hotline udløse den nødvendige service, dette omfatter gratis udbedring af produktions- og materialefejl.

For at se de seneste oplysninger og oftest stillede spørgsmål skal du besøge: www.silvercrest.cc

Denne garanti er gældende i Danmark.

Dine almindelige garantirettigheder over for forhandleren gælder ud over denne garanti og begrænses hermed ikke af den.

BT

36 month warranty

Telefonnummer til Hotline

38 - 322 953

(Sørg for at have dit serienummer klar!)

Producent:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

Übersicht

1 Linke Maustaste

2 Rechte Maustaste

3 Leuchtelement zur Kontrolle der Dauerfeuertaste- und Auflösungseinstellung

4 Tilt-Wheel (4-Wege-Scrollrad):
Scrollrad: vertikaler Bildlauf (Standard)
Scrollrad: Lautstärkeregelung und Ton aus (Mediabetrieb)
Links/rechts: horizontaler Bildlauf (Standard)
Links/rechts: Vorheriger Titel / Nächster Titel (Mediabetrieb)

5 Dauerfeuertaste

6 Zoom + (Standard)
Media Player starten (Mediabetrieb)

7 Zoom – (Standard)
Play / Pause (Mediabetrieb)

8 Umschaltung 800/1600/2000 cpi (kurz drücken)
Umschaltung Standard-/Mediabetrieb
(4 Sekunden gedrückt halten)

Inhalt

Übersicht 83
Wichtige Sicherheitshinweise 85
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 85
Betriebsumgebung 86
Kinder und Personen mit Einschränkungen 87
Reparatur und Pflege 88
Urheberrecht 88
Lagerung bei Nichtbenutzung 88
Hinweis zur Konformität 89
Entsorgung von Altgeräten 89
Lieferumfang 90
Einleitung 90
Systemvoraussetzungen 91
Die Maus in Betrieb nehmen 91
Gewichte einlegen 91
Die Gaming Maus anschließen 93
Software installieren 94
Die Bedienung 96
Die Dauerfeuertaste 96
Umschaltung der Betriebsart 97
Umschaltung der Auflösung 97
Die Gewichte 98
Konfiguration 98
Anhang 100
Problemlösung 100
Technische Daten 101
Garantiehinweise 102

Wichtige Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des Gerätes lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung aus.

Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.

Dieses Symbol kennzeichnet eine Warnung für eine starke Lichtquelle.

Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.

Achtung: Laser-Strahlung! Laser Klasse 1

Vermeiden Sie Augenschäden. Blicken Sie nicht in den Laserstrahl. Richten Sie niemals den Laserstrahl auf andere Personen oder Tiere.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Diese Gaming Maus ist ein Gerät der Informations-Technologie. Das Gerät darf nicht außerhalb von geschlossenen Räumen und in

tropischen Klimaregionen genutzt werden. Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb in einem Unternehmen und den gewerblichen Einsatz vorgesehen (z.B. Büroanwendungen). Verwenden Sie das Gerät ausschließlich in Wohnbereichen für den privaten Gebrauch. Dieses Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei eigenmächtigen Umbauten des Gerätes ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet. Aus hieraus resultierenden Schäden oder Störungen ist jegliche Haftung seitens des Herstellers ausgeschlossen. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß.

Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten.

Betriebsumgebung

Verwenden Sie die Gaming Maus auf einer festen, ebenen Oberfläche und stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät ist nicht für den Betrieb in Räumen mit hoher Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (z.B. Badezimmer) oder übermäßigem Staubaufkommen ausgelegt. Betriebstemperatur und Betriebs-luftfeuchtigkeit: 5°C bis 40°C, max. 90% rel. Feuchte.

Achten Sie darauf, dass:

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf das Gerät wirken;
- kein direktes Sonnenlicht oder Kunstlicht auf das Gerät trifft;
- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und das Gerät nicht in der Nähe

von Wasser betrieben wird, insbesondere darf das Gerät niemals untergetaucht werden (stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben das Gerät);
- das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Magnetfeldern (z.B. Lautsprechern) steht;
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben dem Gerät stehen;
- keine Fremdkörper eindringen;
- das Gerät keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird;
- das Gerät keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird;

Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur angemessen verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Diese Personengruppen können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Akkus und Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie die Akkus unerreichbar auf. Wurde ein Akku verschluckt, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden. Halten Sie auch die Verpackungs-folien fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Reparatur und Pflege

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gehäuses gelangt sind, es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde oder wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, ziehen Sie sofort den USB-Stecker aus dem USB-Port Ihres Computers. In diesen Fällen darf das Gerät nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder des Zubehörs. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten.

Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt.

Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten.

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung.

Lagerung bei Nichtbenutzung

Wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht einsetzen möchten, entfernen Sie den USB-Stecker vom USB-Port Ihres Computers. Achten Sie außerdem darauf, dass die Lagertemperatur im Bereich zwischen 5 °C und 40 °C bleibt. Die Luftfeuchtigkeit darf 90% rel. Feuchte nicht überschreiten.

Hinweis zur Konformität

Die Gaming Maus entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC. Die dazugehörige Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Anleitung.

Entsorgung von Altgeräten

Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2002/96/EC. Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.

Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Geräts vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung Ihrer persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur vorschriftsgemäßen Entsorgung des alten Geräts erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, wo Sie das Gerät erworben haben.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Verpackungsinhalts anhand dieser Liste:

- Gaming Maus GML807
- Magazin für Gewichte mit 6 Gewichten
  (in der Maus eingelegt)
- Treiber-CD
- Benutzerhandbuch

Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, rufen Sie bitte die Hotline an. Die Telefonnummer finden Sie im letzten Kapitel „Garantiehinweise“.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf der Gaming Maus Silvercrest GML807. Diese Gaming Maus ist, neben den 3 Standard-Tasten, mit vier Sondertasten ausgestattet, die Ihnen Zugriff auf häufig wiederkehrende Funktionen ermöglichen. Das Scrollrad ist ein 4-Wege-Scrollrad, das sowohl den vertikalen wie auch den horizontalen Bildlauf ermöglicht. Darüber hinaus können Sie mit dem Scrollrad einen hyperschnellen Bildlauf ausführen. Mit der Sondertaste CPI (8) können Sie die optische Auflösung zwischen 800 cpi, 1600 cpi und 2000 cpi wechseln oder zwischen dem Standard- und Mediabetrieb wechseln.

Systemvoraussetzungen

- Intel® Pentium® III / AMD Athlon™ oder höher
- 1 freier USB 2.0-Anschluss
- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista® oder Windows® 7
- CD-Rom-Laufwerk oder DVD-Laufwerk zur Installation der Software

Die Maus in Betrieb nehmen

Gewichte einlegen

Mit Hilfe der mitgelieferten Gewichte können Sie die Gaming Maus an Ihren persönlichen Bedarf anpassen (siehe auch Seite 98 – Die Gewichte). Im Auslieferungszustand sind alle Gewichte im Magazin der Gaming Maus eingelegt. Um Bewegungseigenschaften der Gaming Maus zu verändern, können Sie eines oder mehrere Gewichte entfernen.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

- Öffnen Sie das Magazinfach an der Unterseite der Gaming Maus, indem Sie die Verschlusskappe eine Vierteldrehung gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Entnehmen Sie das Magazin für die Gewichte.
- Entnehmen Sie eine beliebige Anzahl von Gewichten aus dem Magazin. Verwenden Sie einen spitzen Gegenstand (z. B. einen Stift), um das gewünschte Gewicht aus dem Magazin zu schieben.
- Legen Sie das Magazin wieder in die Mulde und verschließen Sie dann das Magazinfach. Legen Sie dazu die Verschluss-kappe über die Öffnung und drehen diese mit leichtem Druck im Uhrzeigersinn, bis sie einrastet.

Jedes einzelne Gewicht hat ein Eigengewicht von ca. 5 g.

Bewahren Sie die nicht verwendeten Gewichte an einem sicheren Platz auf, um sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder verwenden zu können.

Die Gaming Maus anschließen

Schließen Sie den USB-Stecker der Gaming Maus an einen freien USB-Port Ihres eingeschalteten Computers an.

Das Betriebssystem erkennt die neue Hardware und installiert die erforderlichen Treiber automatisch. Abhängig vom installierten Betriebssystem erscheinen dabei folgende Bildschirmmeldungen:

Bei Windows® XP

Beim ersten Anschluss des Empfängers meldet das Betriebssystem „Neue Hardware gefunden“. Warten Sie, bis die Meldung „Die neue Hardware wurde installiert und kann jetzt verwendet werden“ erscheint, um die Laser-Funkmaus nutzen zu können.

Bei Windows Vista®, Windows® 7

Beim ersten Anschluss des Empfängers meldet das Betriebssystem „Installieren von Gerätetreibersoftware“. Warten Sie, bis die Meldung „Die Geräte können jetzt verwendet werden“ erscheint. Die Laser-Funkmaus ist dann betriebsbereit und kann eingesetzt werden.

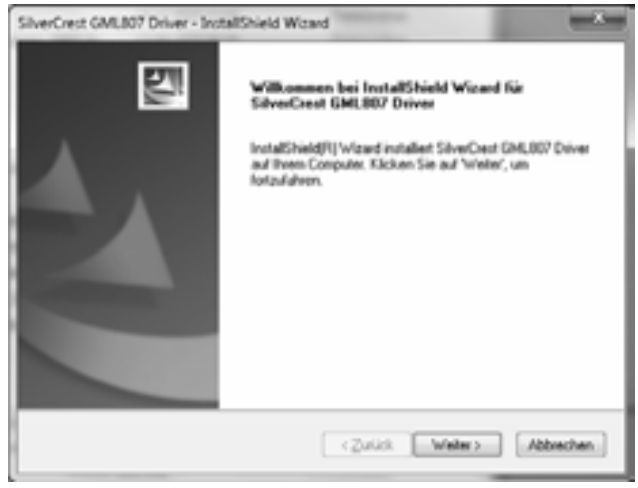
Software installieren

Um den vollen Funktionsumfang Ihrer Gaming Maus nutzen zu können, müssen Sie die mitgelieferte Software installieren. Legen Sie dazu die beiliegende CD-Rom in das CD-Rom-Laufwerk Ihres Computers. Der Installationsprozess sollte automatisch beginnen, andernfalls starten Sie die Datei „setup.exe“ auf der CD-Rom manuell durch einen Doppelklick.

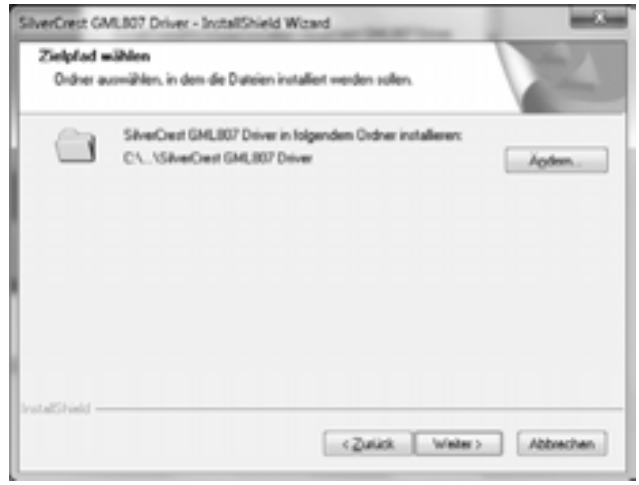
Nur bei den Betriebssystemen Windows Vista® und Windows® 7 wird die Installation zunächst durch die Benutzerkontensteuerung mit der Meldung „Ein nicht identifiziertes Programm möchte auf den Computer zugreifen“ gestoppt. Klicken Sie auf „Zulassen“, um die Installation fortzusetzen.

Die folgenden Abbildungen der Installation entsprechen dem Betriebssystem Windows® 7. Bei den Betriebssystemen Windows® XP/Vista sind die Darstellungen leicht abweichend, inhaltlich aber identisch.

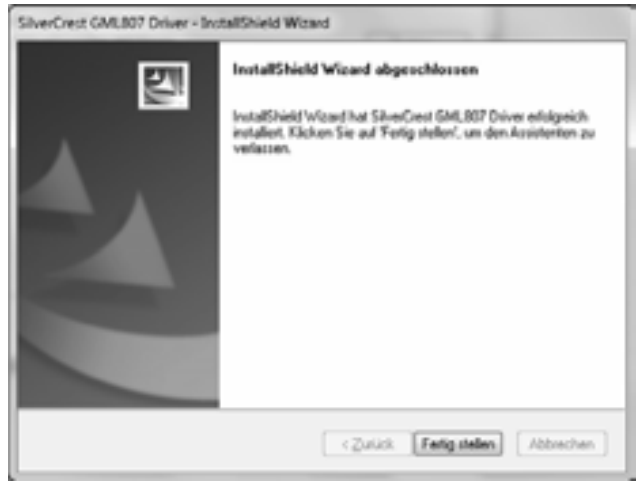
Klicken Sie auf *Weiter*, um die Installation zu starten.



Hier können Sie den Zielordner für die Installation über den Schalter „*Ändern“* wählen oder den vorgeschlagenen Ordner verwenden. Zum Fortfahren klicken Sie bitte auf *Weiter*.



Zum Abschluss der Installation klicken Sie bitte auf „*Fertig stellen*“.


SilverCrest GML807 Driver - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard abgeschlossen
InstallShield Wizard hat SilverCrest GML807 Driver erfolgreich installiert. Klicken Sie auf 'Fertig stellen', um den Assistenten zu verlassen.
< Zurück
Fertig stellen
Abbrechen

Falls Ihr Computer einen Neustart verlangt, führen Sie diesen bitte aus, bevor Sie die Software verwenden.

Die Bedienung

Die Dauerfeuertaste

Mit Betätigen der Dauerfeuertaste (5) können Sie die Wiederholrate für die linke Maustaste (1) auswählen. Dabei wird bei Klicken mit der linken Maustaste deren Funktion entweder einmal, zweimal oder dreimal ausgeführt. Wenn Sie in einem Computerspiel mit der linken Maustaste Schüsse ausführen, können Sie mit der Dauerfeuertaste bis zu drei Schüsse mit einem Tastendruck erzielen. Dadurch haben Sie in Computerspielen einen klaren Vorteil vor Ihren Mitspielern.

Mit jedem Druck auf die Dauerfeuertaste wechselt die Wiederholrate von einfachem Klick zu zweifachem und dreifachem Klick. Bei erneutem Betätigen der Dauerfeuertaste ist wieder der einfache Klick aktiviert. Bei Betätigen der Dauerfeuertaste erscheint das Leuchtelement (3) wie folgt:

Funktion	Wirkung	Leuchtelement
Einfacher Klick	Die linke Maustaste führt einen einfachen Klick aus	Leuchtet dauerhaft blau
Zweifacher Klick	Die linke Maustaste führt einen zweifachen Klick aus	Leuchtet dauerhaft weiß
Dreifacher Klick	Die linke Maustaste führt einen dreifachen Klick aus	Leuchtet dauerhaft gelb

Umschaltung der Betriebsart

Um zwischen dem Standardbetrieb und dem Mediabetrieb der Maus zu wechseln, drücken Sie die Taste *CPI* (8) und halten diese mindestens 4 Sekunden gedrückt. Beim Umschalten der Betriebsart blinkt das Leuchtelement (3) kurzzeitig weiß. Nach der Umschaltung erscheint das Leuchtelement wieder in der Farbe, die die Funktion der Dauerfeuertaste (5) anzeigt.

Die verfügbaren Funktionen für den Mediabetrieb entnehmen Sie bitte der Aufstellung auf Seite 83 - Übersicht.

Umschaltung der Auflösung

Wenn Sie die Taste *CPI* (8) kurz drücken, können Sie durch einfachen Tastendruck schnell zwischen den Auflösungen 800 cpi, 1600 cpi und 2000 cpi für die Abtastung umschalten. Eine höhere Abtastrate beschleunigt den Mauszeiger auf dem Bildschirm. Für Computerspiele ist diese Funktion besonders geeignet, da Sie zwischen schneller Bewegung durch hohe Abtastrate und langsamer Bewegung durch geringere Abtastrate wechseln können.

Beim Umschalten der Auflösung blinkt das Leuchtelement (3) kurzzeitig in verschiedenen Geschwindigkeiten, um anzuzeigen, welche Auflösung aktiviert ist. Nach der Umschaltung erscheint das Leuchtelement wieder in der Farbe, die die Funktion der Dauerfeuertaste (5) anzeigt.

Funktion	Geschwindigkeit der Mausbewegung	Leuchtelement
800 cpi	Normal	Blinkt mit langsamem Rhythmus
1600 cpi	Beschleunigt	Blinkt mit beschleunigtem Rhythmus
2000 cpi	Sehr schnell	Blinkt sehr schnell

Die Gewichte

Mit den Gewichten im Gewichtsmagazin der Gaming Maus können Sie das Eigengewicht der Maus selbst bestimmen.

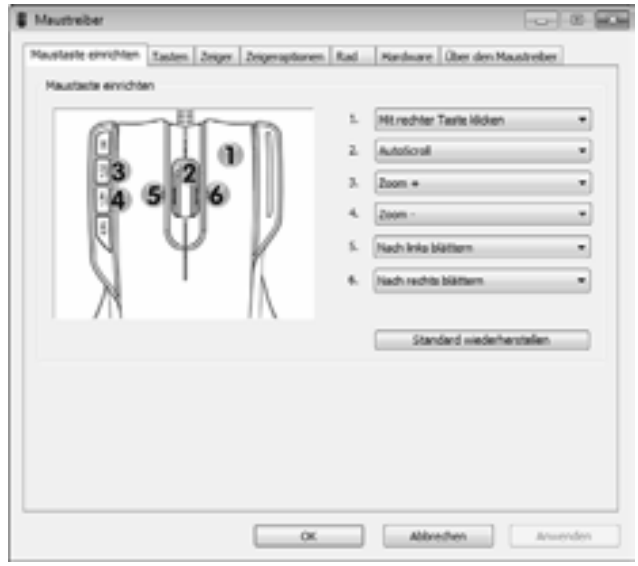
Wenn Sie die Maus schnell umsetzen möchten und im Betrieb häufig anheben, ist es sinnvoll das Gewicht der Maus zu reduzieren. Entnehmen Sie dazu die Gewichte aus dem Magazin.

Manche Anwender bevorzugen eine schwere Maus, die durch ihr Gewicht einen Widerstand bietet. Für ein hohes Eigengewicht legen Sie die mitgelieferten Gewichte in das Magazin.

Konfiguration

Führen Sie einen Doppelklick auf dieses Symbol in der Taskleiste (unten rechts auf Ihrem Bildschirm, neben der Systemuhr) aus bzw. klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol und wählen dann im folgenden Dialog „Öffnen“. Das Konfigurationsmenü für die Maus erscheint.

Hier können Sie für die markierten Tasten der Laser-Maus eine Funktion bestimmen. Klicken Sie dazu auf die Auswahlschaltfläche hinter der entsprechenden Maustaste und wählen Sie eine Funktion aus dem Menü mit Linksklick aus.



Das Tilt-Wheel ist dreifach pro¬grammierbar:

Position 2 entspricht der mittleren Maustaste, Position 5 entspricht einem Druck nach links und Position 6 entspricht einem Druck nach rechts.

Mit dem Schalter „*Standard wiederherstellen*“ können Sie den Auslieferungszustand wiederherstellen.

Alle ausgewählten Optionen betreffen den Standard-betrieb. Die Tastenfunktionen des Mediabetriebs sind unveränderbar.

Änderungen aktivieren Sie, indem Sie auf den Schalter „*Anwenden*“ klicken (das Fenster bleibt trotzdem offen) oder auf den Schalter „*OK*“ klicken (das Fenster schließt sich).

Die weiteren Registerkarten dieses Konfigurationsmenüs enthalten die Einstellungsoptionen des jeweiligen Betriebssystems.

Hinweis für Anwender von Microsoft® Windows Vista® und Windows® 7 (Windows® XP enthält die Funktion nicht):

In der Systemsteuerung des Betriebssystems können Sie im Unterpunkt „*Maus*“ auch den horizontalen Bildlauf des Fast-Scrollrades einstellen.

Anhang

Problemlösung

Wenn die Gaming Maus nach der Installation nicht erkannt wird oder nicht auf Eingaben reagiert, prüfen Sie bitte folgendes:

- ☑ Probieren Sie einen anderen USB-Anschluss.
- ☑ Beachten Sie dass Sie eine Unterlage (z.B. Mousepad) verwenden sollten, wenn Sie die Laser-Funkmaus auf einer Glasoberfläche oder einer glänzenden Oberfläche verwenden.

Technische Daten

- Kabelgebundene Gaming Laser Maus mit Magazin für Gewichte
- Laser Klasse 1
- 9 Tasten, davon 6 programmierbar
- Tilt-Wheel für vertikales und horizontales Scrollen und für hyperschnellen Bildlauf
- Wählbare Auflösung: 800 cpi oder 1600 cpi oder 2000 cpi
- Umschaltung zwischen Media Player und Office-Modus (Standard-Betrieb) per Tastendruck möglich
- vergoldeter USB-Anschluss
- Kabellänge: ca. 200 cm
- Abmessungen: 120 mm x 75 mm x 40 mm (LxBxH)
- Gewicht der Gaming Maus: 164 g
  (mit eingelegten Gewichten)
- Gewicht des Magazins: ca. 30 g
  (6 Gewichte mit jeweils ca. 5 g)

Garantiehinweise

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Germany

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Deutschland

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer
01805 - 04 33 11
(Bitte halten Sie Ihre IAN- und Seriennummer bereit!)
0,14 €/Min., Festnetz der T-COM/ Mobilfunkhöchstpreis 0,42 €/Min.

Hersteller:
TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Austria

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in Österreich.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

01 - 79 57 60 09

(Bitte halten Sie Ihre IAN- und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

36 Monate Garantie ab Kaufdatum

Switzerland

Wichtige Garantiehinweise

SILVERCREST

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihre Entscheidung, ein Silvercrest Produkt zu erwerben.

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Silvercrest Produktes sorgfältig die beigefügte Dokumentation bzw. Onlinehilfe. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. Dieser umfasst die kostenlose Beseitigung vorhandener Herstellungs- und Materialfehler.

Aktuelle Informationen und Antworten auf die am häufigsten gestellten Fragen erhalten Sie im Internet unter: www.silvercrest.cc

Diese Garantie gilt in der Schweiz.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.

BT

36 month warranty

Hotline-Nummer

0041- (0) 44 - 511 82 91

(Bitte halten Sie Ihre IAN– und Seriennummer bereit!)

Hersteller:

TARGA GmbH
Postfach 22 44
D-59482 Soest
www.silvercrest.cc

EC Declaration of Conformity

Address Targa GmbH
Lange Wende 41
59494 Soest, Germany

Product: Gaming Laser Mouse -
Model: GML807

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility

Compliance was proved by the application of the following standards:

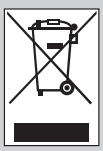
EMC: EN 55022: 2006 +A1: 2007 class B
EN 55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003

Year of first marking: 2010

Soest, 22nd of July 2010

Matthias Klauke, Managing Director

TARGA GmbH
Lange Wende 41
D-59494 Soest
www.silvercrest.cc



Mat-No: 1579005